

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 08.11.2024 17:55:09  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Саратовский государственный аграрный университет  
имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ)

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,  
вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик)  
по основной профессиональной образовательной программе  
высшего образования – программе бакалавриата  
по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия Направленность (профиль) –  
Защита растений и фитосанитарный контроль  
Форма обучения – очная**

| №<br>п/п | Раздел рабочей программы дисциплины (программы практики), в который вносятся изменения и дополнения                                                                              | Обоснование вносимых изменений и дополнений                                     | Дата вступления изменений и дополнений в силу |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1        | П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение) | Обновление программного обеспечения<br><b>ГАРАНТ и<br/>Консультант<br/>Плюс</b> | <b>01.01.2022</b>                             |
| 2        | П. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение)  | Обновление программного обеспечения<br><b>ГАРАНТ и<br/>Консультант<br/>Плюс</b> | <b>01.01.2022</b>                             |

Проректор по учебной работе

Декан агрономического факультета



С.А. Макаров

В.В. Нейфельд

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Безопасность жизнедеятельности»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» на 2020/2021 и 2021/2022 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

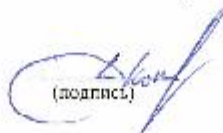
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Тип программы   | Сведения об обеспечении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:<br>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов<br><br>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/2021/223-673 от 01.07.2021 г.<br>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021 года.                                | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:<br>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов<br><br>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-6 от 11.01.2022 г.<br>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года. |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С-3664/223-672 от 01.07.2021 г.<br>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021 года. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.        |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «26» января 2022 года (протокол № 8).

И.о. заведующего кафедрой

  
(подпись)

Д.А. Колганов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Экология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу «Экология» на 2020/2021 и 2021/2022 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:<br>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов<br><br>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2021/223-673 от 01.07.2021 г.<br>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021 года.                                | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:<br>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов<br><br>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года. |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С-3664/223-672 от 01.07.2021 г.<br>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021 года. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.        |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника, химия и экология» «11» января 2022 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И. В. Сергеева



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Овощеводство»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Овощеводство» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление</b> экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/> Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/> Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление</b> экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/> Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/> Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Овощеводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Плодоводство»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Плодоводство» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Плодоводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Химические средства защиты растений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Химические средства защиты растений» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Химические средства защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Экономика АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика АПК» на 2020/2021 и 2021/2022 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

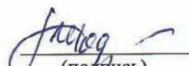
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С-3664/223-672 от 01.07.2021 г.<br>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021 года. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «13» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И. А. Родионова



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Землеустройство»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Землеустройство» на 2020/2021 и 2021/2022 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

с) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Информация о ресурсах учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Тип программы   | Сведения об обеспечении дисциплины и о программном обеспечении                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Всего тем дисциплины                              | <i>Вспомогательное программное обеспечение</i><br><br>Сопровождение экзemplаров систем КонсультантПлюс:<br>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br>Исполнитель: ООО «Компани Консультант», г. Саратов<br><br>Договор сопровождения экзemplаров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0053-2021-223-073 от 01.07.2021 г.<br>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021 года.                                 | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение</i><br><br>Поставка, адаптация и сопровождение экзemplаров систем КонсультантПлюс:<br>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br>Исполнитель: ООО «Компани Консультант», г. Саратов<br><br>Договор поставки, адаптации и сопровождения экзemplаров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0053-221-8 от 11.01.2022 г.<br>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года. |
| 2     | Всего тем дисциплины                              | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br>Предоставление экзemplаров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С-306/221-573 от 01.07.2021 г.<br>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021 года. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br>Предоставление экзemplаров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/221-11 от 11.01.2022 г.<br>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.      |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Землеустройство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «26» января 2022 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В. А. Гарбасев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Энтомология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Энтомология» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

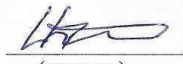
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Энтомология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Иммунитет растений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иммунитет растений» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение;</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение;</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иммунитет растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Генетический метод разведения энтомофагов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Генетический метод разведения энтомофагов» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Генетический метод разведения энтомофагов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Отечественный и зарубежный опыт в интегрированной защите растений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Отечественный и зарубежный опыт в интегрированной защите растений» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Отечественный и зарубежный опыт в интегрированной защите растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Системы защиты растений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Системы защиты растений» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

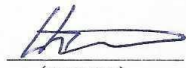
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Системы защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Прогноз развития вредителей и болезней растений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Прогноз развития вредителей и болезней растений» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Прогноз развития вредителей и болезней растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Вредные нематоды, клещи, грызуны»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Вредные нематоды, клещи, грызуны» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| I     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Вредные нематоды, клещи, грызуны» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Карантин растений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Карантин растений» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов</b><br/>                     электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов</b><br/>                     электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Карантин растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Технология защиты продукции растениеводства при хранении»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология защиты продукции растениеводства при хранении» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология защиты продукции растениеводства при хранении» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Фитопатология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Фитопатология» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитопатология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Защита растений в защищенном грунте»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Защита растений в защищенном грунте» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Защита растений в защищенном грунте» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Зоология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Зоология»  
на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

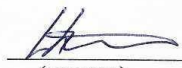
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Зоология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Фитосанитарная экспертиза»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Фитосанитарная экспертиза» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитосанитарная экспертиза» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Методы диагностики вредных организмов в посевах»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методы диагностики вредных организмов в посевах» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов</b><br/> электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/> Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/> Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов</b><br/> электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/> Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/> Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы диагностики вредных организмов в посевах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Пчеловодство»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Пчеловодство» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

с) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Пчеловодство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Основы вирусологии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы вирусологии» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1     | Все темы дисциплины                              | Вспомогательное программное обеспечение:<br>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г. | Вспомогательная | Вспомогательное программное обеспечение:<br>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г. Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы вирусологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Агротоксикология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Агротоксикология» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Агротоксикология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Биологическая защита растений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Биологическая защита растений» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов</b><br/>                     электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов</b><br/>                     электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биологическая защита растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Основы биологического метода защиты растений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы биологического метода защиты растений» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы биологического метода защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

(подпись)

И.Д. Еськов



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Экологизация химической защиты растений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологизация химической защиты растений» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программ    | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| I     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологизация химической защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Экологизация защиты основных сельскохозяйственных культур»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологизация защиты основных сельскохозяйственных культур» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/> Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/> Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/> Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/> Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологизация защиты основных сельскохозяйственных культур» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу учебной практики  
«Ознакомительная практика по основам экологии насекомых»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу учебной практики «Ознакомительная практика по основам экологии насекомых» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа учебной практики «Ознакомительная практика по основам экологии насекомых» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу учебной практики  
«Ознакомительная практика по защите растений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу учебной практики «Ознакомительная практика по защите растений» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов</b><br/> электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/> Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/> Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов</b><br/> электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/> Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/> Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа учебной практики «Ознакомительная практика по защите растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу производственной практики  
«Технологическая практика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу производственной практики «Технологическая практика» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программ    | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа производственной практики «Технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу производственной практики  
«Преддипломная практика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу производственной практики «Преддипломная практика» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

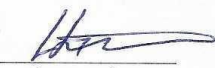
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа производственной практики «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Защита растений в личных подсобных хозяйствах»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Защита растений в личных подсобных хозяйствах» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Защита растений в личных подсобных хозяйствах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Видовое разнообразие вредителей и энтомофагов в агроценозах»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Видовое разнообразие вредителей и энтомофагов в агроценозах» на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3664/223-672 от 01.07.2021г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021г.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Видовое разнообразие вредителей и энтомофагов в агроценозах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «18» января 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов