

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 08.11.2024 17:55:00

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 Агронимия Направленность (профиль) –  
Защита растений и фитосанитарный контроль  
Форма обучения – очная**

№ 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 <b>ГАРАНТ</b> и <b>Консультант Плюс</b>	<b>01.07.2022</b>
2	П. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение)	Обновление программного обеспечения <b>ГАРАНТ</b> и <b>Консультант Плюс</b>	<b>01.07.2022</b>

Проректор по учебной работе

Декан агрономического факультета



С.А. Макаров

В.В. Нейфельд

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Правоведение» на 2021/2022 и 2022/2023 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>  <b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов  Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г. Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов  Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г. Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.
2	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г. Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «01» июля 2022 года (протокол № 18).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Е.Б. Дудникова

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Землеустройство» на 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

б) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Ссылка на объявление лицензионного программного обеспечения
1	Целевые дисциплины	<p><i>Всего, заявлено: специальное обеспечение.</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс. Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0038-223-708 от 01.07.2022 г. Срок действия договора: 01 января 2022 года – 30 июня 2023 года.</p>	Вспомогательная	<p><i>Всего, заявлено: специальное обеспечение.</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс. Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем «КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС» № 0038-223-708 от 01.07.2022 г. Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p>
2	Целевые дисциплины	<p><i>Всего, заявлено: специальное обеспечение.</i></p> <p>Предоставление 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-3797/2021 от 01.07.2021 г. Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>	Вспомогательная	<p><i>Всего, заявлено: специальное обеспечение.</i></p> <p>Предоставление 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-3797/2021 от 01.07.2021 г. Срок действия договора: 01 января – 30 декабря 2021 года.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Землеустройство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «29» августа 2022 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Э. А. Тарбаев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экология» на 2021/2022 и 2022/2023 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>  Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов  Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г. Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов  Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г. Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.
2	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  Предоставление 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-3707/223-11 от 11.01.2022 г. Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  Предоставление 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-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «01» июля 2022 года (протокол № 12).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» на 2021/2022 и 2022/2023 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 программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов  Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г. Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов  Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-908 от 01.07.2022 г. Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.
2	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  Предоставление экземпляров текстовых версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г. Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  Предоставление экземпляров текстовых версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «31» августа 2022 года (протокол № 2).

И.п. заведующего кафедрой



(подпись)

Д.А. Колганов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика АПК» на 2021/2022 и 2022/2023 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>  <b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г. Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «28» августа 2022 года (протокол № 12).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И. А. Родионова

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Овощеводство» на 2021/2022 и 2022/2023 учебные годы:

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

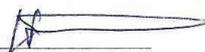
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Овощеводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Плодоводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Химические средства защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Энтомология» на 2021/2022 и 2022/2023 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Энтомология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иммунитет растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебные годы:

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

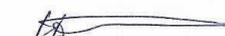
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Генетический метод разведения энтомофагов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Отечественный и зарубежный опыт в интегрированной защите растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Системы защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Прогноз развития вредителей и болезней растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Вредные нематоды, клещи, грызуны» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Карантин растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология защиты продукции растениеводства при хранении» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитопатология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Защита растений в защищенном грунте» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Зоология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 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>  <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b>                      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.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b>                      Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.                      Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г.                      Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитосанитарная экспертиза» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы диагностики вредных организмов в посевах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Пчеловодство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебные годы:

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

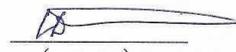
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы вирусологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебные годы:

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

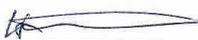
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Агротоксикология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебные годы:

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

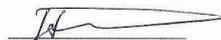
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биологическая защита растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебные годы:

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

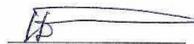
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы биологического метода защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологизация химической защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологизация защиты основных сельскохозяйственных культур» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебные годы:

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

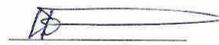
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа учебной практики «Ознакомительная практика по основам экологии насекомых» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 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> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа учебной практики «Ознакомительная практика по защите растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа производственной практики «Технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебные годы:

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

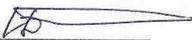
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа производственной практики «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебные годы:

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

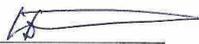
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Защита растений в личных подсобных хозяйствах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 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>  <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов</b> 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.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов</b> электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».                      Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.                      Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г.                      Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Видовое разнообразие вредителей и энтомофагов в агроценозах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов