

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 30.11.2023 17:13:09

Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии
имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)

**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**

№ 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 ГАРАНТ и Консультант Плюс	01.01.2023
2	П. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение)	Обновление программного обеспечения ГАРАНТ и Консультант Плюс	01.01.2023

Проректор по учебной работе

Декан агрономического факультета



С.А. Макаров

В.В. Нейфельд

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Правоведение» на 2022/2023 и 2023/2024 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 № 0058/223-708 от 01.07.2022 г. Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение.</i> Адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Приципи», г. Саратов Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 23-214/223-16 от 01.02.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 г.
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-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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-3893/223-13 от 20.01.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «02» февраля 2023 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

И.А. Ножкина

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Землеустройство» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

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
	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс ; Справочная Правовая Система КонсультантПлюс ; Исполнители: ООО «Компания Консультант», г. Саратов Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0958/223-708 от 01.07.2022 г. Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс ; Справочная Правовая Система КонсультантПлюс ; Исполнители: ООО «ПРИНЦИП», г. Саратов Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 23-214/223-16 от 31.02.2023 г. Срок действия договора: 01.07.2023 – 31.12.2023 г.
2	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление экземпляров текущих версий специализированных 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление экземпляров текущих версий специализированных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ»; Исполнитель: ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3893/223-13 от 20.01.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Землеустройство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «20» февраля 2023 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. А. Тарбаев

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экология»
на и 2022/2023 и 2023/2024 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 № 0058/223-708 от 01.07.2022 г. Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 23-214/223-16 от 01.02.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г.
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-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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-3893/223-13 от 20.01.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «22» февраля 2023 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. В. Сергеева

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика АПК» на и 2022/2023 и 2023/2024 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
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-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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-3893/223-13 от 20.01.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «07» февраля 2023 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. А. Родионова

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

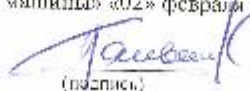
в) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Всё 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 № 0058/223-708 от 01.07.2022 г. Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс; Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Принципа», г. Саратов Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 23-214/223-16 от 01.02.2023 г. Срок действия договора: 01.02.2023 – 31.12.2023 г.
2	Всё 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-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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-3893/223-13 от 20.01.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносфера безопасности и транспортно-технологические машины» «02» февраля 2023 года (протокол №11).

Заведующий кафедрой


(подпись)

К.Е. Панкин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Овощеводство» на 2022/2023 и 2023/2024 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Овощеводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Плодоводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Химические средства защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 года (протокол № 7).

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 2022/2023 и 2023/2024 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Энтомология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 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	<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.	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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иммунитет растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

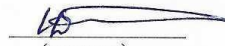
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Генетический метод разведения энтомофагов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Отечественный и зарубежный опыт в интегрированной защите растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 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	<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.	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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Системы защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Прогноз развития вредителей и болезней растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

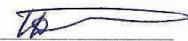
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Вредные нематоды, клещи, грызуны» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Карантин растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 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	<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.	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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология защиты продукции растениеводства при хранении» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитопатология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

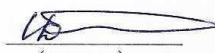
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Защита растений в защищенном грунте» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 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	<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.	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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Зоология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

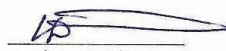
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитосанитарная экспертиза» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы диагностики вредных организмов в посевах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Пчеловодство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

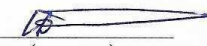
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы вирусологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Агротоксикология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биологическая защита растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

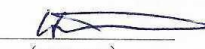
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы биологического метода защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологизация химической защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 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	<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.	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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологизация защиты основных сельскохозяйственных культур» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа учебной практики «Ознакомительная практика по основам экологии насекомых» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

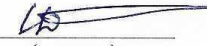
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа учебной практики «Ознакомительная практика по защите растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

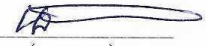
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа производственной практики «Технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

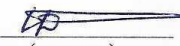
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа производственной практики «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Защита растений в личных подсобных хозяйствах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «02» февраля 2023 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 2022/2023 и 2023/2024 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

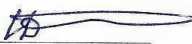
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3834/223-811 от 30.06.2022г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Видовое разнообразие вредителей и энтомофагов в агроценозах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «02» февраля 2023 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Д. Еськов