

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 01.11.2024 17:53:09

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	01.01.2024
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	01.01.2024

Проректор по учебной работе

Декан агрономического факультета



С.А. Макаров

В.В. Нейфельд

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

Изменения, дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности» на 2023/2024 и 2024/2025 учебный год:

6. Учебно-методические 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	Все темы дисциплины	<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 января 2023 года – 31 декабря 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 № 24-123-233-056 от 01.02.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 31 декабря 2024 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-3893/223-13 от 20.01.2023 г. Срок действия договора: 01 января – 31 декабря 2023 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-3931/223-024 от 09.01.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «07» февраля 2024 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

(подпись)

А.В. Рушинов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Правоведение» на 2023/2024 и 2024/2025 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> 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 января 2023 года – 31 декабря 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 № 24-123/223-056 от 01.02.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 31 декабря 2024 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-3893/223-13 от 20.01.2023 г. Срок действия договора: 01 января – 31 декабря 2023 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-3951/223-024 от 09.01.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «07» февраля 2024 года (протокол № 10).

Заведующий кафедрой

(подпись)

И.А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экология» на 2023/2024 и 2024/2025 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> 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 января 2023 года – 31 декабря 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 № 24-123/223-056 от 01.02.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 31 декабря 2024 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-3893/223-13 от 20.01.2023 г. Срок действия договора: 01 января – 31 декабря 2023 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-3951/223-024 от 09.01.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» февраля 2024 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика АПК» на 2023/2024 и 2024/2025 учебный год:

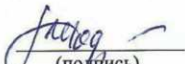
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- 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> 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 января – 31 декабря 2023 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-3951/223-024 от 09.01.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «08» февраля 2024 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. А. Родионова

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Землеустройство» на 2023/2024 и 2024/2025 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) 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> Адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнители: ООО «Прайм», г. Саратов Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 23-123-223-16 от 01.02.2023 г. Срок действия договора: 01 января 2023 года – 31 декабря 2023 года	Вспомогательная	<i>Вспомогательное лицензионное обеспечение:</i> Адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнители: ООО «Прайм», г. Саратов Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 24-123-223-056 от 01.02.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 31 декабря 2024 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-3843-223-13 от 20.01.2023 г. Срок действия договора: 01 января – 31 декабря 2023 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-3931/223-024 от 09.01.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Землеустройство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «06» февраля 2024 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. А. Тарбачев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Цифровые технологии и искусственный интеллект в защите растений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Цифровые технологии и искусственный интеллект в защите растений» на 2023/2024 и 2024/2025 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> 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 января – 31 декабря 2023 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-3951/223-024 от 09.01.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Цифровые технологии и искусственный интеллект в защите растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «20» июня 2024 года (протокол № 13).

И.о. заведующего кафедрой



А.В. Ключиков

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы военной подготовки» на 2023/2024 и 2024/2025 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> 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 января 2023 года – 31 декабря 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 № 24-123/223-056 от 01.02.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 31 декабря 2024 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-3893/223-13 от 20.01.2023 г. Срок действия договора: 01 января – 31 декабря 2023 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-3951/223-024 от 09.01.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы военной подготовки» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «07» февраля 2024 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Русинов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Овощеводство» на 2023/2024 и 2024/2025 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

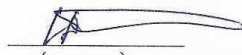
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Овощеводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

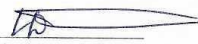
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Плодоводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

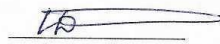
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Химические средства защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Энтомология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

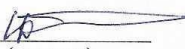
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иммунитет растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

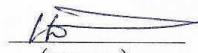
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Генетический метод разведения энтомофагов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Отечественный и зарубежный опыт в интегрированной защите растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Системы защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Прогноз развития вредителей и болезней растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Вредные нематоды, клещи, грызуны» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

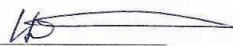
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Карантин растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

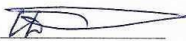
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология защиты продукции растениеводства при хранении» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

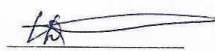
с) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитопатология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Защита растений в защищенном грунте» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Зоология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитосанитарная экспертиза» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	2	3	4	5
I	Все темы дисциплины	<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.	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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы диагностики вредных организмов в посевах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Пчеловодство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы вирусологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

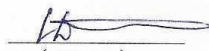
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Агротоксикология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биологическая защита растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы биологического метода защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

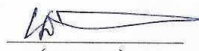
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологизация химической защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

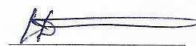
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологизация защиты основных сельскохозяйственных культур» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

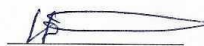
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа учебной практики «Ознакомительная практика по основам экологии насекомых» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

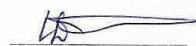
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа учебной практики «Ознакомительная практика по защите растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

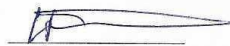
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа производственной практики «Технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа производственной практики «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 учебные годы:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

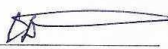
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Защита растений в личных подсобных хозяйствах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

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 2023/2024 и 2024/2025 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 - 3893/223-13 от 20.01.2023г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 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 - 3951/223-024 от 09.01.2024г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Видовое разнообразие вредителей и энтомофагов в агроценозах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «19» января 2024 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Д. Еськов