

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 08.03.2023

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**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 35.03.06 Агроинженерия  
Направленность (профиль) – Технологии и технические средства в АПК**

№ п/п	Раздел рабочей программы дисциплины (программы практики), в который вносятся изменения и дополнения	Обоснование вносимых изменений и дополнений	Дата вступления изменений и дополнений в силу
1	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение)	Обновление программного обеспечения <b>ГАРАНТ</b> и <b>Консультант Плюс</b>	<b>01.01.2023</b>

Проректор по учебной работе

Декан факультета инженерии и природообустройства

С.А. Макаров

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Правоведение (общий курс)»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу «Правоведение (общий курс)» 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 <b>КонсультантПлюс</b> : Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов  Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 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 <b>КонсультантПлюс</b> : Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов  Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 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 <b>ГАРАНТ</b> ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система <b>ГАРАНТ</b> ». 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 (общий курс)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «2» февраля 2023 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И.А. Ножкина

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 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 <b>КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов  Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708</b> 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 <b>КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов  Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 23-214/223-16</b> 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 <b>ГАРАНТ</b> ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система <b>ГАРАНТ</b> ». 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 «Техносферная безопасность 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  
«Гидравлика»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Гидравлика» 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 <b>КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов  Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708</b> 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 <b>КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов  Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 23-214/223-16</b> 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 «Гидравлика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» 06.02.2023 (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Б.В. Фисенко

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Теплотехника» 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	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем <b>КонсультантПлюс</b>: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 0058/223-708 от 01.07.2022 г. Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Адаптация и сопровождение экземпляров систем <b>КонсультантПлюс</b>: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов</p> <p>Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 23-214/223-16 от 01.02.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г.</p>
2	Все темы дисциплины	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «<b>Система ГАРАНТ</b>». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «<b>Система ГАРАНТ</b>». 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.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Теплотехника» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «06» февраля 2023 года (протокол № 5)

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Метрология, стандартизация и сертификация»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» на 2022/2023 и 2023/2024 учебные года:

**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 <b>КонсультантПлюс</b> : Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов  Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 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 <b>КонсультантПлюс</b> : Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов  Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 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 « <b>Система ГАРАНТ</b> ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника « <b>Система ГАРАНТ</b> ». 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 «Метрология, стандартизация и сертификация» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «03» февраля 2023 года (протокол № 10).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.В. Сафонов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Менеджмент» 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	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем <b>КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 0058/223-708 от 01.07.2022 г. Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Адаптация и сопровождение экземпляров систем <b>КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов</p> <p>Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 23-214/223-16 от 01.02.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г.</p>
2	Все темы дисциплины	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника <b>«Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника <b>«Система ГАРАНТ».</b> 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.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «09» февраля 2023 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

К.П. Колотырин

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Охрана труда» 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 <b>КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов  Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 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 <b>КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов  Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 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 <b>ГАРАНТ</b> ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система <b>ГАРАНТ</b> ». 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 «Охрана труда» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность 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  
«Общее устройство тракторов и автомобилей»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общее устройство тракторов и автомобилей» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

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

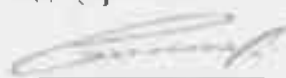
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем <b>КонсультантПлюс</b>: Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 0058/223-708 от 01.07.2022 г. Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Адаптация и сопровождение экземпляров систем <b>КонсультантПлюс</b>: Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов</p> <p>Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 23-214/223-16 от 01.02.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г.</p>
2	Все темы дисциплины	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «<b>Система ГАРАНТ</b>». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «<b>Система ГАРАНТ</b>». 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.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общее устройство тракторов и автомобилей» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «03» февраля 2023 года (протокол № 10).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.В. Сафонов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Подъемно-транспортные машины, их узлы и детали в агроинженерии»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Подъемно-транспортные машины, их узлы и детали в агроинженерии» 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 <b>КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов  Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 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 <b>КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов  Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 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 <b>«Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника <b>«Система ГАРАНТ».</b> 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 «Подъемно-транспортные машины, их узлы и детали в агроинженерии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «03» февраля 2023 года (протокол № 10).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.В. Сафонов

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Тракторы и автомобили» 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 <b>КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов  Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 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 <b>КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов  Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 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 <b>ГАРАНТ</b> ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система <b>ГАРАНТ</b> ». 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 «Тракторы и автомобили» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «03» февраля 2023 года (протокол № 10).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.В. Сафонов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Проектирование процессов и технических средств АПК»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Проектирование процессов и технических средств 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
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем <b>КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов  Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 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 <b>КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов  Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 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 <b>«Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника <b>«Система ГАРАНТ».</b> 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 «Проектирование процессов и технических средств АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «03» февраля 2023 года (протокол № 10).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.В. Сафонов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка» 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 <b>КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов  Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708</b> 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 <b>КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов  Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 23-214/223-16</b> 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 <b>«Система ГАРАНТ»</b> . Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника <b>«Система ГАРАНТ»</b> . 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 «Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «03» февраля 2023 года (протокол № 10).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.В. Сафонов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Технологии механической обработки материалов деталей сельскохозяйственной  
техники»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технологии механической обработки материалов деталей сельскохозяйственной техники» 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 <b>КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов  Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 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 <b>КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Привини», г. Саратов  Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 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 <b>ГАРАНТ</b> ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система <b>ГАРАНТ</b> ». 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 «Технологии механической обработки материалов деталей сельскохозяйственной техники» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «03» февраля 2023 года (протокол № 10).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.В. Сафонов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Основы производства технических средств АПК»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы  
производства технических средств АПК»  
на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

**б. 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	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 «Ириштин», 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 «Основы производства  
технических средств АПК»

рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «03» февраля 2023 года (протокол № 10).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.В. Сафонов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Роботизированные технические средства в сельскохозяйственном производстве»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Роботизированные технические средства в сельскохозяйственном производстве» на 2023/2024 и 2024/2025 учебные года:

**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 <b>КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов  Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 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 <b>КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов  Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 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 <b>ГАРАНТ</b> ». 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 <b>ГАРАНТ</b> ». 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 «Роботизированные технические средства в сельскохозяйственном производстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «05» февраля 2024 года (протокол № 13).

И.о. заведующего кафедрой

  
(подпись)

С. А. Шишурин



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
производственная практика «Преддипломная практика»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины производственная практика «Преддипломная практика» 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 <b>КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов  Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 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 <b>КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов  Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 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 <b>ГАРАНТ</b> ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система <b>ГАРАНТ</b> ». 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 производственная практика «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «03» февраля 2023 года (протокол № 10).

Заведующий кафедрой

(подпись)

В.В. Сафонов

**Лист изменений и дополнений,  
внесенных в рабочую программу дисциплины  
«Учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных  
навыков научно-исследовательской работы)»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»

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 «Учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»

рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «03» февраля 2023 года (протокол № 10).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.В. Сафонов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Производственная практика, технологическая практика (в мастерских)»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Производственная практика, технологическая практика (в мастерских)»  
на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	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 «Производственная практика, технологическая практика (в мастерских)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «03» февраля 2023 года (протокол № 10).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.В. Сафонов