

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

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

Дата подписания: 26.03.2025 15:06:56

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,
вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик)
по основной профессиональной образовательной программе
высшего образования – программе бакалавриата
по направлению подготовки 35.03.11 Гидромелиорация
Направленность (профиль) – Орошение земель и обводнение территорий
(форма обучения – очная, заочная)**

<p>Перечень рабочих программ дисциплин (практик), в которые вносятся изменения и дополнения (с указанием раздела)</p>	<p>п.6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение) рабочих программ дисциплин (практик):</p> <ul style="list-style-type: none">- Оросительные мелиорации;- Специальные виды мелиораций на орошаемых землях;- Ресурсосберегающие технологии в орошении;- Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение территорий;- Оценка воздействия мелиоративных и водохозяйственных объектов на окружающую среду;- Оценка и улучшение качества природных вод;- Автоматизация водораспределения на оросительных и водохозяйственных системах;- Технико-экономическое обоснование инженерных решений при проектировании оросительных и водохозяйственных систем;- Агрометеоаналитика;- Агрометеорологическое обеспечение АПК;- Географические информационные системы в мелиорации;- Дистанционное зондирование и мониторинг мелиоративных объектов;- Безопасность жизнедеятельности;- Правоведение;- Социология;- Специальная психология и специальная педагогика;- Экономическая культура;- Математика (базовый уровень);- Прикладная математика (в гидромелиорации);- Химия;- Экология;- Ландшафтоведение;- Инженерная геодезия;- Гидрология, климатология и метеорология;- Мелиоративная гидрогеология;
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> - Основы инженерных изысканий; - Теоретические основы гидромелиорации; - Рекультивация и охрана земель; - Эксплуатация и мониторинг гидромелиоративных систем; - Строительные материалы и работы; - Механика грунтов, основания и фундаменты; - Инженерные конструкции; - Мелиоративные гидротехнические сооружения; - Насосы и мелиоративные насосные станции; - Технологическая (производственно-технологическая) практика; - Эксплуатационная практика; - Организация орошаемых участков в фермерских хозяйствах; - Управление влагообеспеченностью орошаемого поля;
Обоснование вносимых дополнений и изменений	Обновление программного обеспечения <i>ГАРАНТ</i>
Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения	<p>Предоставление экземпляров текущих ежедневных выпусков еженедельных версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</p> <p>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.</p> <p>Договор об оказании информационных услуг № С-4384/223-019 от 09.01.2025 г.</p> <p>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2025 года</p>
Дата вступления изменений и дополнений в силу	01.01.2025

Проректор по учебной работе

Директор института инженерии и робототехники



С.А. Макаров

С.М. Бакиров

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 35.03.11 Гидромелиорация
Направленность (профиль) – Орошение земель и обводнение территорий
(форма обучения – очная, заочная)**

Перечень рабочих программ дисциплин (практик), в которые вносятся изменения и дополнения (с указанием раздела)	п.6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение) всех рабочих программ дисциплин (практик):
Обоснование вносимых дополнений и изменений	Предоставление прав на использование программного обеспечения <i>Kaspersky Endpoint Security</i> в связи с окончанием срока действия предыдущего договора с лицензиатом
Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения	Продление лицензии на неисключительное право на использование программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-887/2024/КСП-170 от 06.12.2024 г. Срок действия договора: 01.01.2025 – 31.12.2025 г.
Дата вступления изменений и дополнений в силу	01.01.2025

Проректор по учебной работе

Директор института инженерии и
робототехники



С.А. Макаров

С.М. Бакиров

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 35.03.11 Гидромелиорация
Направленность (профиль) – Орошение земель и обводнение территорий
(форма обучения – очная, заочная)**

<p>Перечень рабочих программ дисциплин (практик), в которые вносятся изменения и дополнения (с указанием раздела)</p>	<p>п.6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение) рабочих программ дисциплин (практик):</p> <ul style="list-style-type: none">- Оросительные мелиорации;-Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение территорий;-Регулирование стока и его использование;-Оценка воздействия мелиоративных и водохозяйственных объектов на окружающую среду;- Оценка и улучшение качества природных вод;- Автоматизация водораспределения на оросительных и водохозяйственных системах;- Проектирование мелиоративных и водохозяйственных объектов в специальных компьютерных средах и программах;- Агрометеоаналитика;- Агрометеорологическое обеспечение АПК;- Географические информационные системы в мелиорации;- Дистанционное зондирование и мониторинг мелиоративных объектов;- Безопасность жизнедеятельности;-Иностранный язык;- Правоведение;- Социология;- Специальная психология и специальная педагогика;- Экономическая культура;- Химия;- Экология;- Ландшафтоведение;-Основы природообустройства территорий;- Инженерная геодезия;- Гидрология, климатология и метеорология;- Мелиоративная гидрогеология;- Основы инженерных изысканий;
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Теоретические основы гидромелиорации; - Рекультивация и охрана земель; - Эксплуатация и мониторинг гидромелиоративных систем; - Строительные материалы и работы; - Механика грунтов, основания и фундаменты; - Инженерные конструкции; - Мелиоративные гидротехнические сооружения; - Насосы и мелиоративные насосные станции; - Технологическая (производственно-технологическая) практика; - Эксплуатационная практика; - Организация орошаемых участков в фермерских хозяйствах; - Управление влагообеспеченностью орошаемого поля;
Обоснование вносимых дополнений и изменений	Обновление программного обеспечения <i>Консультант-Плюс</i>
Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения	<p>Адаптация и сопровождение экземпляров Справочной Правовой Системы КонсультантПлюс:</p> <p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов</p> <p>Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 25-173/223-018 от 09.01.2025 г. Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2025 года</p>
Дата вступления изменений и дополнений в силу	01.01.2025

Проректор по учебной работе

Директор института инженерии и робототехники



С.А. Макаров

С.М. Бакиров