

Документ подписан простой электронной подписью

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

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 15.10.2025 15:44:38

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1b21736735e42

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) рабочих программ дисциплин: - 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; - Техничко-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; - 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; - Организация орошаемых участков в фермерских хозяйствах; - Управление влагообеспеченностью орошаемого поля; п.10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение) программ практик: - Ознакомительная практика (по проектированию оросительных систем в компьютерных программах); - Технологическая (производственно-технологическая) практика;
Обоснование вносимых дополнений и изменений	Обновление программного обеспечения <i>ГАРАНТ</i>
Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения	Предоставление экземпляров текущих ежедневных выпусков еженедельных версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-4408/223-248 от 25.06.2025 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2025 года
Дата вступления изменений и дополнений в силу	01.07.2025

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) рабочих программ дисциплин: - 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; - 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; - Организация орошаемых участков в фермерских хозяйствах; - Управление влагообеспеченностью орошаемого поля; п.10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение) программ практик: - Ознакомительная практика (по оросительным мелиорациям); - Ознакомительная практика (по агрометеорологии); - Технологическая (производственно-технологическая) практика; - Ознакомительная практика (по геологии и основам гидрогеологии); - Ознакомительная практика (по гидрологии, климатологии и метеорологии); - Научно-исследовательская работа;
Обоснование вносимых дополнений и изменений	Обновление программного обеспечения <i>КонсультантПлюс</i>

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения	Адаптация и сопровождение экземпляров Справочной Правовой Системы КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 25-264/223-249 от 27.06.2025 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2025 года
Дата вступления изменений и дополнений в силу	01.07.2025

Проректор по учебной работе

С.А. Макаров

Директор института инженерии и
робототехники

С.М. Бакиров

