

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 14.10.2025 18:13:53
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba4c72f793612

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

**ДИПЛОМ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,
вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик)
по основной профессиональной образовательной программе
высшего образования – программе бакалавриата
по направлению подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование
Направленность (профиль) – Инженерная защита территорий и сооружений
(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: - Геология с основами гидрологии - Экология - Ландшафтоведение - Основы строительного дела. Инженерная геодезия - Безопасность жизнедеятельности - Менеджмент - Экономическая культура - Механика. Теоретическая механика - Правоведение - Основы строительного дела. Материаловедение и технология конструкционных материалов - Гидрология, климатология и метеорология - Основы строительного дела. Инженерные конструкции - Основы строительного дела. Механика грунтов, основания и фундаменты - Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений - Машины и оборудование для природообустройства и водопользования - Управление проектами - Водохозяйственные системы и водопользование - Специальная педагогика и специальная психология - Основы военной подготовки - Инженерно-экономическое обоснование проектных решений в области инженерной защиты - Инженерно-геологическая оценка урбанизированных территорий - Проектирование систем инженерной защиты - Технологии обращения и утилизации отходов - Геоинформационное обеспечение проектирования технических сооружений - Специальная гидравлика сооружений инженерной защиты - Гидроузлы комплексного назначения. Гидротехнические сооружения инженерной защиты - Гидроузлы комплексного назначения. Регулирование стока
--	--

	- Гидроузлы комплексного назначения. Строительство и реконструкция гидроузлов - Инженерная защита территорий и сооружений - Восстановление и охрана водных ресурсов - Экспертиза инженерных объектов и сооружений - Реконструкция и ремонт инженерных систем и сооружений - Автоматизация технологических процессов инженерных систем - Инженерно-мелиоративные мероприятия и сооружения - Мелиоративные системы - Гидрогеологический мониторинг территорий - Мониторинг природных процессов на системах инженерной защиты п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение) программ практик: - Изыскательская практика (практика по инженерной геодезии) - Изыскательская практика (практика по гидрогеологии с основами геологии) - Изыскательская практика (практика по гидрогеологии, климатологии и метеорологии) - Ознакомительная практика (практика по системам инженерной защиты) - Технологическая (проектно- технологическая) практика - Научно-исследовательская работа - Преддипломная 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: - Геология с основами гидрологии - Экология - Ландшафтоведение - Основы строительного дела. Инженерная геодезия - Безопасность жизнедеятельности - Менеджмент - Экономическая культура - Механика. Теоретическая механика - Правоведение - Основы строительного дела. Материаловедение и технология конструкционных материалов - Гидрология, климатология и метеорология - Основы строительного дела. Инженерные конструкции - Основы строительного дела. Механика грунтов, основания и фундаменты - Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений - Машины и оборудование для природообустройства и водопользования - Управление проектами - Водохозяйственные системы и водопользование - Специальная педагогика и специальная психология - Основы военной подготовки - Инженерно-экономическое обоснование проектных решений в области инженерной защиты - Инженерно-геологическая оценка урбанизированных территорий - Проектирование систем инженерной защиты - Технологии обращения и утилизации отходов - Геоинформационное обеспечение проектирования технических сооружений - Специальная гидравлика сооружений инженерной защиты - Гидроузлы комплексного назначения. Гидротехнические сооружения инженерной защиты - Гидроузлы комплексного назначения. Регулирование стока - Гидроузлы комплексного назначения. Строительство и реконструкция гидроузлов - Инженерная защита территорий и сооружений - Восстановление и охрана водных ресурсов - Экспертиза инженерных объектов и сооружений - Реконструкция и ремонт инженерных систем и сооружений - Автоматизация технологических процессов инженерных систем - Инженерно-мелиоративные мероприятия и сооружения - Мелиоративные системы - Гидрогеологический мониторинг территорий - Мониторинг природных процессов на системах инженерной защиты
---	---

	п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение) программ практик: - Изыскательская практика (практика по инженерной геодезии) - Изыскательская практика (практика по гидрогеологии с основами геологии) - Изыскательская практика (практика по гидрогеологии, климатологии и метеорологии) - Ознакомительная практика (практика по системам инженерной защиты) - Технологическая (проектно- технологическая) практика - Научно-исследовательская работа - Преддипломная практика
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

Директор института инженерии и робототехники



С.А. Макаров

С.М. Бакиров