

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор Вавиловского университета

Дата подписания: 11.12.2024 13:25:57

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 20.03.02 Природообустройство и водопользование  
Направленность (профиль) – Инженерная защита территорий и сооружений**

<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"><li>- Геология с основами гидрологии</li><li>- Экология</li><li>- Ландшафтоведение</li><li>- Основы строительного дела. Инженерная геодезия</li><li>- Безопасность жизнедеятельности</li><li>- Менеджмент</li><li>- Экономическая культура</li><li>- Механика. Теоретическая механика</li><li>- Правоведение</li><li>- Основы строительного дела. Материаловедение и технология конструкционных материалов</li><li>- Гидрология, климатология и метеорология</li><li>- Основы строительного дела. Инженерные конструкции</li><li>- Основы строительного дела. Механика грунтов, основания и фундаменты</li><li>- Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений</li><li>- Машины и оборудование для природообустройства и водопользования</li><li>- Управление проектами</li><li>- Водохозяйственные системы и водопользование</li><li>- Специальная педагогика и специальная психология</li><li>- Основы военной подготовки</li><li>- Инженерно-экономическое обоснование проектных решений в области инженерной защиты</li><li>- Инженерно-геологическая оценка урбанизированных территорий</li><li>- Проектирование систем инженерной защиты</li><li>- Технологии обращения и утилизации отходов</li><li>- Геоинформационное обеспечение проектирования технических сооружений</li><li>- Специальная гидравлика сооружений инженерной защиты</li><li>- Гидроузлы комплексного назначения. Гидротехнические сооружения инженерной защиты</li></ul>
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Гидроузлы комплексного назначения. Регулирование стока</li> <li>- Гидроузлы комплексного назначения. Строительство и реконструкция гидроузлов</li> <li>- Инженерная защита территорий и сооружений</li> <li>- Восстановление и охрана водных ресурсов</li> <li>- Экспертиза инженерных объектов и сооружений</li> <li>- Реконструкция и ремонт инженерных систем и сооружений</li> <li>- Автоматизация технологических процессов инженерных систем</li> <li>- Инженерно-мелиоративные мероприятия и сооружения</li> <li>- Мелиоративные системы</li> <li>- Изыскательская практика (практика по инженерной геодезии)</li> <li>- Изыскательская практика (практика по гидрогеологии с основами геологии)</li> <li>- Изыскательская практика (практика по гидрогеологии, климатологии и метеорологии)</li> <li>- Ознакомительная практика (практика по системам инженерной защиты)</li> <li>- Технологическая (проектно- технологическая) практика</li> <li>- Научно-исследовательская работа</li> <li>- Гидрогеологический мониторинг территорий</li> <li>- Мониторинг природных процессов на системах инженерной защиты</li> </ul>
Обоснование вносимых дополнений и изменений	Обновление программного обеспечения <i>ГАРАНТ</i>
Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения	<p><b>Предоставление экземпляров текущих ежедневных выпусков еженедельных версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b></p> <p>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.</p> <p>Договор об оказании информационных услуг № С-4303/223-839 от 01.12.2024 г.</p> <p>Срок действия договора: 01 - 31 декабря 2024 года</p>
Дата вступления изменений и дополнений в силу	<b>01.12.2024</b>

Проректор по учебной работе

Директор института инженерии и  
робототехники



С.А. Макаров

С.М. Бакиров