

Документ подписан простой электронной подписью

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

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 15.10.2025 16:21:00

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

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 магистратуры
по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль) – Пожарная безопасность**

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: - Современные проблемы в техносферной безопасности; - Представление результатов научной и профессиональной деятельности; - Нормативное обеспечение профессиональной деятельности; - Управление безопасностью технологических процессов и производств; - Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности; - Безопасность эксплуатации электроустановок; - Проектирование, графическая и конструкторская документация в сфере безопасности; - Пожарная опасность веществ и материалов; - Системы противопожарной защиты; - Системы автоматизированного проектирования в пожарной безопасности; - Системы видеонаблюдения и мониторинга в пожарной безопасности; - Экспертиза проектов противопожарного водоснабжения; - Организация научно-исследовательской работы и планирование эксперимента; - Анализ и разработка инновационных технических решений; - Программные продукты по оценке пожарного риска; - Методы и инструменты оценки пожарного риска; - Мобильные средства обеспечения пожарной безопасности; - Управление предприятием в режиме ЧС. п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение) программ практик: - Технологическая (проектно-технологическая) практика; - Проектно-конструкторская практика; - Научно-исследовательская работа (У);
--	---

	- Научно-исследовательская работа (Н).
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: - Экономическая оценка эффективности проектных решений в системах безопасности; - Современные проблемы в техносферной безопасности; - Представление результатов научной и профессиональной деятельности; - Нормативное обеспечение профессиональной деятельности; - Управление безопасностью технологических процессов и производств; - Охрана труда и промышленная безопасность; - Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности; - Безопасность эксплуатации электроустановок; - Проектирование, графическая и конструкторская документация в сфере безопасности; - Пожарная опасность веществ и материалов; - Системы противопожарной защиты; - Системы автоматизированного проектирования в пожарной безопасности; - Системы видеонаблюдения и мониторинга в пожарной безопасности; - Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций; - Надзорно-профилактическая деятельность в области пожарной безопасности; - Экспертиза проектов противопожарного водоснабжения; - Организация научно-исследовательской работы и планирование эксперимента;
--	---

	- Анализ и разработка инновационных технических решений; - Программные продукты по оценке пожарного риска; - Методы и инструменты оценки пожарного риска; - Мобильные средства обеспечения пожарной безопасности; - Управление предприятием в режиме ЧС п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение) программ практик: - Проектно-конструкторская практика; - Технологическая (проектно-технологическая) практика (У); - Научно-исследовательская работа (У); - Научно-исследовательская работа (Н);
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

