

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: 31.03.2026 08:24:43

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

высшего образования

«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

**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**

<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:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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. <p>п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение) программ практик:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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-4485/223-018 от 28.01.2026 г. Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2026 года.
Дата вступления изменений и дополнений в силу	01.01.2026

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 программно-го 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 <i>Kaspersky Endpoint Security</i> (антивирусное программное обеспечение). Сублицензионный договор № 6-441/2025/КСП-170 от 22.12.2025 г. Срок действия договора: 01.01.2026 – 31.12.2026 г.
Дата вступления изменений и дополнений в силу	01.01.2026

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;
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение) программ практик:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<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 № 26-162/223-019 от 28.01.2026 г.</p>

	Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2026 года.
Дата вступления изменений и дополнений в силу	01.01.2026

Проректор по учебной работе

Директор института инженерии и робототехники



С.А. Макаров

С.М. Бакиров