

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 17.05.2023

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 магистратуры  
по направлению подготовки 20.04.02 Природообустройство и водопользование  
Направленность (профиль) – Инженерная защита территорий и сооружений  
(форма обучения – очная, очно-заочная, заочная)**

№ п/п	Раздел рабочей программы дисциплины (программы практики), в который вносятся изменения и дополнения	Обоснование вносимых изменений и дополнений	Дата вступления изменений и дополнений в силу
1	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение)	Обновление программного обеспечения КОМПАС-3D	17.05.2023

Проректор по учебной работе

Декан факультета инженерии и  
природообустройства



С.А. Макаров

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Эксплуатация сооружений систем инженерной защиты»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Эксплуатация сооружений систем инженерной защиты» на 2022/2023 учебный год:

**1. В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:**

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Обучающее программное обеспечение:</i>  Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D V15 на 250 мест Проектирование и конструирование в машиностроении  Исполнитель – ЗАО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 88-КС на приобретение прав на использование лицензионного программного обеспечения от 09.11.2015 г. Срок действия договора: бессрочно.	Обучающая	<i>Обучающее программное обеспечение:</i>  Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21 на 250 мест (Обновление КОМПАС-3D до v21 и v21).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-449/2023/223-360 от 17.05.2023 г. Срок действия договора: бессрочно

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Эксплуатация сооружений систем инженерной защиты» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «14» июня 2023 года (протокол №14)

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Санитарная охрана территорий и управление отходами»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Санитарная охрана территорий и управление отходами» на 2022/2023 учебный год:

**6. В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:**

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<p><i>Обучающее программное обеспечение:</i></p> <p><b>Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D V15 на 250 мест</b> Проектирование и конструирование в машиностроении</p> <p>Исполнитель – ЗАО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 88-КС на приобретение прав на использование лицензионного программного обеспечения от 09.11.2015 г. Срок действия договора: бессрочно.</p>	Обучающая	<p><i>Обучающее программное обеспечение:</i></p> <p><b>Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21 на 250 мест</b> (Обновление КОМПАС-3D до v21 и v21).</p> <p>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-449/2023/223-360 от 17.05.2023 г. Срок действия договора: бессрочно</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Санитарная охрана территорий и управление отходами» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «14» июня 2023 года (протокол №14)

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Комплексная экспертиза проектов и сооружений инженерной защиты»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Комплексная экспертиза проектов и сооружений инженерной защиты» на 2022/2023 учебный год:

**5. В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:**

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<p><i>Обучающее программное обеспечение:</i></p> <p><b>Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D V15 на 250 мест</b> Проектирование и конструирование машиностроения</p> <p>Исполнитель – ЗАО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 88-КС на приобретение прав на использование лицензионного программного обеспечения от 09.11.2015 г. Срок действия договора: бессрочно.</p>	Обучающая	<p><i>Обучающее программное обеспечение:</i></p> <p><b>Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21 на 250 мест</b> (Обновление КОМПАС-3D до v21 и v21).</p> <p>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-449/2023/223-360 от 17.05.2023 г. Срок действия договора: бессрочно</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Комплексная экспертиза проектов и сооружений инженерной защиты» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «14» июня 2023 года (протокол №14)

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко