

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор **ФГБОУ ВО Вавиловский университет имени Н.И. Вавилова**  
Дата подписания: 18.10.2024 12:55:23  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет 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 20.03.01 Техносферная безопасность  
Направленность (профиль) – Пожарная безопасность и охрана труда**

№ 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  
«Производственная санитария и гигиена труда»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Производственная санитария и гигиена труда» на 2022/2023 учебный год:

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

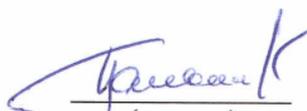
**е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:**

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<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-3Dv21 на 250 мест</b> (Обновление КОМПАС-3D до v21 и v21).</p> <p>Лицензиат – ООО «СолярисТехнолджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-449/2023/223-360 от 17.05.2023 г. Срок действия договора: бессрочно</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Производственная санитария и гигиена труда» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «18» мая 2023 года (протокол №21).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

К.Е. Панкин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Безопасная эксплуатация электроустановок»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Безопасная эксплуатация электроустановок» на 2022/2023 учебный год:

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

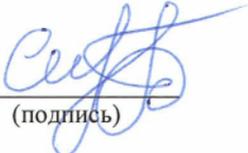
**е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:**

- 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>  <b>Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D V15 на 250 мест</b> 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>  <b>Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21 на 250 мест</b> (Обновление КОМПАС-3D до v21 и v21).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-449/2023/223-360 от 17.05.2023 г. Срок действия договора: бессрочно

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасная эксплуатация электроустановок» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «07» июня 2023 года (протокол №9).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.М. Бакиров

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Сопrotивление материалов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Сопrotивление материалов» 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>  <b>Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D V15 на 250 мест</b> 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>  <b>Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21 на 250 мест</b> (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 «Сопrotивление материалов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «07» июня 2023 года (протокол № 22).

И.О. заведующего кафедрой

  
(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Противопожарное водоснабжение»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Противопожарное водоснабжение» 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	<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 «Противопожарное водоснабжение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» 14.06.2023 (протокол № 14).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре» 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	<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 «Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «14» июня 2023 года (протокол № 14).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко