

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 11.10.2024 11:50:55  
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 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника  
Направленность (профиль) – Энергообеспечение предприятий**

| № 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 <b>ГАРАНТ</b> и <b>Консультант Плюс</b> | <b>01.07.2022</b>                             |

Проректор по учебной работе

С.А. Макаров

Декан факультета инженерии и природообустройства

С.А. Шишурин



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Проектирование энергообеспечения предприятий АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Проектирование энергообеспечения предприятий АПК» на 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

**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>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем <b>КонсультантПлюс:</b><br>Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b><br>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов<br><br>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8</b> от 11.01.2022 г.<br>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем <b>КонсультантПлюс:</b><br>Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b><br>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов<br><br>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708</b> от 01.07.2022 г.<br>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года. |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.                             | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.                                     |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование энергообеспечения предприятий АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, электротехнологии и электроснабжение» «30» августа 2022 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.М. Бакиров

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Теплоэнергетическое и теплотехническое оборудование»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Теплоэнергетическое и теплотехническое оборудование» на 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

**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>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов<br><br>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8</b> от 11.01.2022 г.<br>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов<br><br>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708</b> от 01.07.2022 г.<br>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года. |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.               | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.                       |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Теплоэнергетическое и теплотехническое оборудование» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, электротехнологии и электроснабжение» «30» августа 2022 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.М. Бакиров