**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** 

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце**Федеральное государст венное бюджетное образовательное учреждение** ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович высшего образования

Должность: Сектор ФГБОУ ВО Вавиловский университет и университет генетики, биотехнологии и инженерии дата подписания: 22.11.2024 12:43:27 имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет) Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f04f41ba2172f735a112CTPAЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

## к основной профессиональной образовательной программе высшего образования — программе бакалавриата

## по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника Направленность (профиль) – Энергообеспечение предприятий

Обоснования вносимых изменений и дополнений:

- 1. Приказ Минобрнауки России от 27 февраля 2023 г. № 208 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования».
- 2. Письмо Минобрнауки России «О направлении проекта концепции модуля» МН-11/1516-ПК от 21.04.2023.
- 3. Письмо Минобрнауки России «О внедрении модуля» МН-5/179660 от 14.06.2023.
- 4. Приказ Минобрнауки России от 19.07.2022 N 662 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования".

Изменения и дополнения рассмотрены и утверждены решением Ученого совета ФГБОУ ВО Вавиловский университет, протокол № 11 от 21.06.2023:

| №<br>п/п | Содержание вносимых изменений и дополнений   |
|----------|--|
| 1        | В п. 4 ОПОП «Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования», а также в таблицах 1 и 2 «Индикаторы достижения компетенции» данного пункта ОПОП формулировку компетенции УК 10 и индикаторов достижения компетенции УК 10 изложить в следующей редакции: УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности. УК-10.1 Демонстрирует знание антикоррупционного, антитеррористического, антиэкстремистского законодательства, формы коррупционного проявления; проявляет нетерпимое отношение к терроризму, экстремизму и коррупционному поведению; анализирует и использует нормативные правовые акты по противодействию экстремизму, |
| 2        | терроризму, коррупции в профессиональной деятельности  В п. 4 ОПОП «Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования» в таблице 2 «Индикаторы достижения компетенции» в перечень индикаторов достижения компетенции:  УК 5 добавлен индикатор достижения компетенции в следующей редакции:  УК-5.4 Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера;  |
| 3        | В п. 4 ОПОП «Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования» в таблице 2 «Индикаторы достижения компетенции» в перечень индикаторов достижения компетенции:  - ОПК 1 добавить индикатор достижения компетенции в следующей редакции: ОПК 1.3 Обосновывает и реализует современные цифровые технологии и программы искусственного интеллекта в соответствии с направленностью профессиональной деятельности  |
| 4        | Включение в состав ОПОП рабочего учебного плана на 2023 год приема (форма обучения — заочная) с наличием обязательных дисциплин: - «История России»; - «Информационные технологии в теплоэнергетике»; - «Основы российской государственности» (с последующим внесением корректировок в другие дисциплины): - очная и заочная формы обучения, года приема: 2023, 2024 (приложение 1).   |

| №<br>п/п | Содержание вносимых изменений и дополнений   |
|----------|--|
| 5        | Включение в состав ОПОП рабочих программ дисциплин, включая приложения (оценочные материалы, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы):  - «История России»;  - «Информационные технологии в теплоэнергетике»;  - «Основы российской государственности». |

Изменения и дополнения вступают в силу с 01.09.2023.

Проректор по учебной работе

С.А. Макаров

Декан факультета инженерии и природообустройства

С.А. Шишурин

по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника направленность (профиль) – Энергообеспечение предприятий, год Габлица 1 – Изменения, вносимые в рабочий учебный план по программе бакалавриата ппиема – 2023, форма обучения – очная

|           |  | кподтноя | зачет                  | экзамен  |            |         | зачет                  |              |                           |                 | зачет                     |                   |
|-----------|--|----------|------------------------|----------|------------|---------|------------------------|--------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|
|           | Семестр  |          | 1                      | 2        |            |         | 4                      |              |                           |                 | 1                         |                   |
| .0        | Кол-во   | 3.e.     | 4                      |          |            |         | 3                      |              |                           |                 | 2                         |                   |
| Включить  | Индекс Наименование дисциплины Кол-во Семестр  | (модуля) | Б1.О.01 История России |          |            |         | Б1.О.13 Информационные | технологии и | искусственный интеллект в | теплоэнергетике | Б1.О.40 Основы российской | государственности |
|           | Индекс   |          | B1.0.01                |          |            |         | B1.0.13                |              |                           |                 | B1.0.40                   |                   |
|           | Форма  | киодтноя | зачет                  | экзамен  |            |         | зачет                  |              |                           |                 | -                         |                   |
|           | Кол-во Семестр   |          | 2                      | 3        |            |         | 4                      |              |                           |                 |                           |                   |
| Tb        | Кол-во   | 3.e.     | 9                      |          |            |         | 3                      |              |                           |                 | 1                         |                   |
| Исключить | Наименование дисциплины (модуля) тория (Б1.0.01.01 еобщая история; О.01.02 История ссии) |          | онные                  |          |            |         | 1                      |              |                           |                 |                           |                   |
|           | Наимс  | дисципли | Б1.0.01 История        | Всеобщая | B1.0.01.02 | России) | Б1.О.13 Информационные | технологии   |                           |                 |                           |                   |
|           | Индекс   |          | B1.0.01                |          |            |         | B1.0.13                |              |                           |                 |                           |                   |

по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника направленность (профиль) – Энергообеспечение предприятий, год Таблица 1 – Изменения, вносимые в рабочий учебный план по программе бакалавриата

Приложение 2

|   |           | Форма                            | зачет  | зачет   | зачет                                       |
|---|-----------|----------------------------------|--|---|---|
|   |           | Kypc                             | 2 1  | -   | 1   |
|   | 9         | Кол-во                           | 4  | 8   | 2   |
| приема – 2023, форма обучения – заочная | Включить  | Наименование дисциплины (модуля) | Б1.О.01 История России   | Б1.О.13 Информационные технологии и искусственный интеллект в теплоэнергетике | Б1.О.40 Основы российской государственности |
| а обучения                              |           | Индекс                           | B1.0.01  | B1.0.13   | B1.0.40                                     |
| 2023, форм                              |           | Форма                            | зачет  | зачет   |   |
| приема –                                |           | Kypc                             | 1  | -   | 1   |
|   | Th        | Кол-во                           | 9  | co.   |   |
|   | Исключить | Наименование писпиплины (модуля) | Б1.О.01         История         (Б1.О.01.01           Всеобщая         история;           Б1.О.01.02         История           России)         России) | Б1.О.13 Информационные технологии   | -   |
|   |           | Индекс                           | 51.0.01  | 51.0.13   |   |

## Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Правоведение»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Правоведение»:

1) В пункт 3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

|          | а) гаолицу г допо   | лнить строкой следу  | ощего содержани:   | : R   |   |
|----------|---|--|--|---|---|
| 2 VK -10 | «Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействова ть им в профессионально й деятельности» | УК-10.1 Демонстрирует знание антикоррупционного, антитеррористического, антижестремистекого законодательства, формы коррупционного проявляет нетерпимое отношение к терроризму, экстремизму и коррупционному поведению; анализирует и использует нормативные правовые акты по противодействию экстремизму, терроризму, коррупции в профессиональной деятельности | антикоррупци-<br>онное, антитер-<br>рористическое,<br>антиэкстремист-<br>ское законода-<br>тельство, основ-<br>ные термины и<br>определения,<br>основы и стан-<br>дарты антикор-<br>рупционного<br>поведения, сущ-<br>ность экстре-<br>мистского, кор-<br>рупционного<br>поведения и<br>формы его про-<br>явления, ответ-<br>ственность за<br>террористиче-<br>ские, экстре-<br>мистские, кор-<br>рупционные<br>правонарушения | выявлять признаки экстремистек ого, террористиче ского, коррупционного поведения; оценивать коррупционные е риски, принимать меры по их устранению, анализировать и использовать нормативные правовые акты, применять правовые нормы о противодейст вии террористическому, экстремистскому, коррупционн ому поведению | коррупционно го поведения и его пресечения, работы с законодательным и другими нормативными правовыми актами по |

- В пункт 4. Структура и содержание дисциплины (Таблица2) в тему№27 «Административная ответственность» добавить для рассмотрения следующие вопросы;
  - 1.Законодательство в сфере противодействия экстремизму и терроризму.
    - 2. Ответственность за действия экстремистского характера.
- 3) Дополнения и изменения, внесенные в Приложение 1 (Оценочные материалы) дисциплины «Правоведение)»:
- 1) В пункт 1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП:

а) таблицу 1 считать следующего содержания: УК-10 «Способен формиро- УК-10.1 Демонстрирует 4 семестр лекции, прак-Доклад, кейс вать нетерпимое отзнание антикоррупцитические зазадания, устношение к проявлеонного, антитерронятия ный опрос, тениям экстремизма, ристического. антистирование терроризма, коррупэкстремистского законодационному поведению тельства, формы коррупи противодействоционного проявления; вать им в профессиопроявляет нетерпимое отнальной деятельноношение к терроризму, сти» экстремизму и коррупционному поведению; анали-

|  | зирует и использует нор-<br>мативные правовые акты<br>по противодействию экс-<br>тремизму, терроризму,<br>коррупции в професси-<br>ональной деятельности |  |
|--|--|--|
|--|--|--|

4) В пункт 2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания:

| УК-10,    | габлицу 4 считат<br>Демонстрирует | обучающийся     | обучающийся       | обучающийся      | обучающийся     |
|-----------|-----------------------------------|-----------------|-------------------|------------------|-----------------|
|           | знание анти-                      | не знает значи- | демонстрирует     | демонстрирует    | демонстрирует   |
| 4 семестр | коррупционно-                     | тельной части   | знания только     | знание материа-  | знание материа- |
|           | го, антитерро-                    | программного    | основного мате-   | ла, не допускает | ла основные по- |
|           | ристического,                     | материала,      | риала, но не зна- | существенных     | нятия и катего- |
|           | антиэкстре-                       | плохо ориен-    | ет деталей, до-   | неточностей по-  | рии системы     |
|           | мистского за-                     | тируется в ма-  | пускает неточ-    | ложений законо-  | источников пра- |
|           | конодатель-                       | териале, ос-    | ности, допускает  | дательства ос-   | ва; положений   |
|           | ства, формы                       | новных поня-    | неточности в      | новных отраслей  | законодатель-   |
|           | коррупционно-                     | тиях и катего-  | формулировках,    | прав             | ства основных   |
|           | го проявления;                    | риях права,     | нарушает логи-    |                  | отраслей права, |
|           | про-являет не-                    | положений       | ческую последо-   |                  | исчерпывающе і  |
|           | терпимое от-                      | законодатель-   | вательность в     |                  | последователь-  |
|           | ношение к тер-                    | ства основных   | изложении про-    |                  | но, четко и ло- |
|           | роризму, экс-                     | отраслей права, | граммного мате-   |                  | гично излагает  |
|           | тремизму и                        | не знает прак-  | риала, положе-    |                  | материал, хоро- |
|           | коррупцион-                       | тику примене-   | ний законода-     |                  | шо ориентирует  |
|           | ному поведе-                      | ния материала,  | тельства, основ-  |                  | ся в материале, |
|           | нию; анализи-                     | допускает су-   | ных отраслей      |                  | не затрудняется |
|           | рует и исполь-                    | щественные      | права             |                  | с ответом при   |
|           | зует норматив-                    | ошибки          |                   |                  | видоизменении   |
|           | ные правовые                      |                 |                   |                  | заданий         |
|           | акты по проти-                    |                 |                   |                  |                 |
|           | водействию                        |                 |                   |                  |                 |
|           | экстремизму,                      |                 |                   |                  |                 |
|           | терроризму,                       |                 |                   |                  |                 |
|           | коррупции в                       |                 |                   |                  |                 |
|           | профессио-                        |                 |                   |                  |                 |
|           | нальной дея-                      |                 |                   |                  |                 |
|           | тельности                         |                 |                   |                  |                 |

- 5) Дополнения и изменения, внесенные в п. 3.5. Рубежный контроль (Вопросы рубежного контроля №2), рассматриваемые на аудиторных занятиях:
  - В перечень вопросов к рубежному контролю №2 добавить следующие вопросы:
  - 28. Законодательство в сфере противодействия экстремизму и терроризму.
  - 29. Ответственность за действия экстремистского характера.
- 6) Дополнения и изменения, внесенные в «Методические указания к практическим занятиям» дисциплины «Правоведение»:
- В Тему №8 «Административная ответственность» добавить для рассмотрения следующие вопросы:
  - 1.Законодательство в сфере противодействия экстремизму и терроризму.
  - 2. Ответственность за действия экстремистского характера.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-правовые и гуманитарно-педагогические науки» «23» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

**Дес** И.А. Ножкина (подпись)