

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»**  
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института



« 17 » 04 2015 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**дисциплины (модуля)**

Водное, земельное и экологическое право

направление подготовки (специальность):

20.03.02 – Природообустройство и водопользование

Направленность программы (профиль, специализация):

Природообустройство

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная

**Институт строительного материаловедения и техносферной безопасности**

**Кафедра: Промышленной экологии**

Белгород – 2015

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.03.2015 г., № 160.
- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 2015 году.

Составитель (составители): к.т.н. Сапронова Ж.А. (  )

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой  
Промышленной экологии

Заведующий кафедрой: д.т.н., профессор Свергузова С.В. (  )

« 07 » 04 2015 г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

« 07 » 04 2015 г., протокол № 11/1

Заведующий кафедрой: д.т.н., профессор Свергузова С.В. (  )

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

« 15 » 04 2015 г., протокол № 8

Председатель к.т.н, доцент Порожнюк Л.А. (  )

## 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| Формируемые компетенции |                 |   | Требования к результатам обучения  |
|-------------------------|-----------------|---|--|
| №                       | Код компетенции | Компетенция   |  |
| Профессиональные        |                 |   |  |
| 1                       | ПК-2            | Способность использовать положения водного и земельного законодательства и правил охраны природных ресурсов при водопользовании, землепользовании и обустройстве природной среды  | В результате освоения дисциплины обучающийся должен<br><b>Знать:</b> Основные положения водного и земельного законодательства и правил охраны природных ресурсов при водопользовании, землепользовании и обустройстве природной среды<br><b>Уметь:</b> Работать с нормативными источниками водного и земельного законодательства<br><b>Владеть:</b> Базовыми навыками работы с нормативными источниками водного и земельного законодательства              |
| 2                       | ПК-8            | Способность использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способность анализировать социально-значимые проблемы и процессы, умение использовать нормативные правовые документы в своей деятельности | В результате освоения дисциплины обучающийся должен<br><b>Знать:</b> перечень основных источников экологического права РФ, и международного права<br><b>Уметь:</b> использовать нормативные правовые документы при разработке проектной документации, контроле за осуществлением хозяйственной и иной деятельности.<br><b>Владеть:</b> навыками работы с источниками экологического права, анализа существующих проблем и отражения их в законодательстве. |

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Содержание дисциплины основывается и является логическим продолжением следующих дисциплин:

| № | Наименование дисциплины (модуля) |
|---|----------------------------------|
| 1 | Экология                         |
| 2 | Безопасность жизнедеятельности   |

Содержание дисциплины служит основой для изучения следующих дисциплин:

Дисциплина «Водное, земельное и экологическое право» является

заключительной в данном цикле

### 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов.

| Вид учебной работы                                     | Всего часов | Семестр № 8 |
|--|-------------|-------------|
| Общая трудоемкость дисциплины, час                     | 108         | 108         |
| <b>Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:</b> | 54          | 54          |
| лекции   | 18          | 18          |
| лабораторные   | -           | -           |
| практические   | 36          | 36          |
| <b>Самостоятельная работа студентов, в том числе:</b>  | 54          | 54          |
| Курсовой проект  | -           | -           |
| Курсовая работа  | -           | -           |
| Расчетно-графическое задания                           | -           | -           |
| Индивидуальное домашнее задание                        | -           | -           |
| <i>Другие виды самостоятельной работы</i>              | 54          | 54          |
| Форма промежуточная аттестация<br>(зачет, экзамен)     | зачет       | зачет       |

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 4.1 Наименование тем, их содержание и объем

Курс 4 Семестр 8

| № п/п  | Наименование раздела<br>(краткое содержание)   | Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час |                      |                      |                        |
|--|--|---|----------------------|----------------------|------------------------|
|  |  | Лекции  | Практические занятия | Лабораторные занятия | Самостоятельная работа |
| Основы экологического права. Международное право |  |   |                      |                      |                        |
| 1  | <b>Экологическое право как отрасль права, наука и учебная дисциплина.</b> Предмет экологического права. Метод правового регулирования экологического права. Принципы экологического права Система экологического права | 1   | 2                    |                      | 3                      |
| 2  | <b>Источники экологического права.</b> Понятие и система источников экологического права. Общеизвестные принципы и нормы международного права. Источники экологического права.   | 1   | 3                    |                      | 6                      |
| 3  | <b>Экологические правоотношения.</b> Содержание экологических правоотношений. Объекты и субъекты экологических правоотношений. Что   | 2   | 4                    |                      | 6                      |

|   |  |   |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|
|   | такое «экологическое правоотношение» и его виды. Основание возникновения и прекращения экологических правоотношений.   |   |   |  |   |
| 4   | <b>Основные черты международной правовой охраны окружающей среды.</b><br>Значение и необходимость международной охраны окружающей природной среды. Принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей природной среды. Понятие и источники международного права охраны окружающей природной среды.   | 1 | 2 |  | 3 |
| Природоресурсное право  |  |   |   |  |   |
| 5   | <b>Правовое регулирование использования и охраны природных ресурсов.</b> Правовая охрана атмосферного воздуха. Регулирование использования недр. Регулирование использования и охраны лесов и растительного мира вне лесов. Правовое регулирование использования и охраны животного мира. Особо охраняемые природные территории и объекты.                           | 2 | 4 |  | 6 |
| 6   | <b>Земельное право.</b> Источники земельного права. Земельно-правовые нормы и земельные правоотношения. Право собственности земель. Правовые формы использования земель. Государственное управление земельным фондом. Ответственность за нарушения земельного законодательства   | 2 | 4 |  | 6 |
| 7   | <b>Водное право.</b> Водное законодательство и водные правоотношения. Собственность на водные объекты. Порядок водопользования. Функции и полномочия органов управления водным хозяйством. Земли водного фонда и водоохранные зоны. Разнообразие водных объектов и основные виды их использования. Юридическая ответственность за нарушения водного законодательства | 2 | 4 |  | 6 |
| 8   | <b>Право собственности на природные ресурсы. Экологические права и обязанности граждан.</b> Формы собственности на природные ресурсы предусмотренные действующим законодательством. Экологические права и обязанности граждан. Гарантии и защита права собственности и других прав на природные ресурсы.   | 2 | 3 |  | 4 |
| Механизмы регулирования и нормирования природопользования. Экологический контроль |  |   |   |  |   |
| 9   | <b>Экономико-правовой механизм природопользования и охраны окружающей среды.</b> Основные методы управления природопользованием и охраной окружающей природной среды. Задачи экономического механизма охраны окружающей природной среды. Платность природопользования и ее виды. Экономическое стимулирование охраны окружающей природной среды.                     | 2 | 4 |  | 6 |
| 10  | <b>Экологическая экспертиза. Экологический мониторинг.</b> Понятие и принципы экологической экспертизы. Виды экологической экспертизы. Объекты государственной экологической экспертизы. Порядок проведения государственной экологической экспертизы. Порядок проведения общественной экологической экспертизы. Виды юридической ответственности за нарушение        | 2 | 4 |  | 5 |

|    |  |    |    |  |    |
|----|--|----|----|--|----|
|    | законодательства об экологической экспертизе. Понятие экологического мониторинга и его цели.   |    |    |  |    |
| 11 | <b>Экологический контроль. Юридическая ответственность за экологические правонарушения.</b><br>Экологический контроль и его виды. Органы, осуществляющие государственный экологический контроль и их полномочия. Производственный экологический контроль. Общественный экологический контроль. Виды юридической ответственности за экологическое правонарушение. | 1  | 2  |  | 3  |
|    | <b>ВСЕГО</b>   | 18 | 36 |  | 54 |

#### 4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

| № п/п        | Наименование раздела дисциплины   | Тема практического (семинарского) занятия   | К-во лекц. часов | К-во часов СРС |
|--------------|---|---|------------------|----------------|
| семестр № 8_ |   |   |                  |                |
| 1            | Экологическое право как отрасль права, наука и учебная дисциплина.<br>Источники экологического права. | Обсуждение и повторение лекционного материала. Знакомство с конституции РФ как источником экологического права.                 | 2                | 4              |
| 2            | Экологические правоотношения.<br>Основные черты международной правовой охраны окружающей среды.       | Обсуждение и повторение лекционного материала. Заслушивание рефератов.<br>Выполнение задания практической работы по теме.       | 2                | 4              |
| 3            | Правовое регулирование использования и охраны природных ресурсов.                                     | Обсуждение основных положений природоресурсного законодательства.<br>Работа с лекционным материалом.<br>Заслушивание рефератов. | 2                | 4              |
| 4            | Земельное право.  | Заслушивание рефератов. Разбор практических задач с использованием различных источников природоохранного законодательства.      | 2                | 4              |
| 5            | Водное право.   | Обсуждение лекционного материала.<br>Повторение предыдущих разделов курса, работа с нормативной литературой.                    | 2                | 5              |
| 6            | Право собственности на природные ресурсы.<br>Экологические права и обязанности граждан.               | Выполнение практических работ по пройденному материалу.   | 2                | 5              |
| 7            | Экономико-правовой механизм природопользования и охраны окружающей среды.                             | Анализ методов управления природопользованием, обсуждение их эффективности и целесообразности.<br>Заслушивание докладов.        | 2                | 5              |

|           |   |  |    |    |
|-----------|---|--|----|----|
| 8         | Экологическая экспертиза.<br>Экологический мониторинг.<br>Экологический контроль.<br>Юридическая ответственность за экологические правонарушения. | Опрос по лекционному материалу.<br>Рассмотрение различных случаев юридической ответственности за экологические правонарушения.<br>Тестирование по пройденному материалу. | 4  | 5  |
| ИТОГО:    |   |  | 18 | 36 |
| ВСЕГО: 54 |   |  |    |    |

### 4.3. Содержание лабораторных занятий

Лабораторные занятия по данной дисциплине не предусмотрены

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1. Перечень контрольных вопросов (типовых заданий)

| № п/п | Наименование раздела дисциплины                                    | Содержание вопросов (типовых заданий)   |
|-------|--|---|
| 1     | Экологическое право как отрасль права, наука и учебная дисциплина. | 1. Что такое экологическое право?<br>2. Каков предмет экологического права?<br>3. Какова роль экологического права?<br>4. Какие вы знаете принципы экологического права?  |
| 2     | Источники экологического права.                                    | 1. Что из себя представляет система экологического права?<br>2. Понятие и система источников экологического права<br>3. Охарактеризуйте конституцию Российской Федерации как источник экологического права.<br>4. Что вам известно о Федеральном законе «Об охране окружающей природной среды»?<br>5. Какую роль играют указы Президента и постановления правительства Российской Федерации?<br>6. Что вы знаете об общепризнанных принципах и нормах международного права? |
| 3     | Экологические правоотношения.                                      | 1. Содержание экологических правоотношений.<br>2. Что такое «экологическое правоотношение» и каковы его виды?<br>3. Что такое объекты и субъекты экологических правоотношений?<br>4. Какие вам известны основание возникновения и прекращения экологических правоотношений?   |
| 4     | Основные черты международной правовой охраны окружающей среды.     | 1. Понятие международного экологического права.<br>2. Что является предметом международного экологического права?<br>3. Субъекты и объекты международных экологических правоотношений.  |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   |   | <p>4. Какие вам известны категории объектов международных экологических правоотношений?</p> <p>5. Какие вы знаете источники международного экологического права?</p>   |
| 5 | Правовое регулирование использования и охраны природных ресурсов. | <p>1. Каковы особенности земли как природного объекта и ее экологическая роль?</p> <p>2. Что вы знаете об использовании и охране земель?</p> <p>3. Кадастровый учет и оценка земель.</p> <p>4. Использование и охрана водных объектов.</p> <p>5. Государственный водный кадастр.</p> <p>6. Что вам известно о правовой охране атмосферного воздуха?</p> <p>7. Расшифруйте понятие «предельно допустимой концентрации» и «предельно допустимых выбросов» вредных веществ.</p> <p>8. Какие вам известны виды пользования недрами?</p> <p>9. Что вы знаете о регулировании использования недр?</p> <p>10. Регулирование использования и охраны лесов и растительного мира вне лесов.</p> <p>11. Что такое лесной фонд, как регулируется его использование?</p> <p>12. Правовое регулирование использования и охраны животного мира.</p> <p>13. Какие вам известны объекты использования животного мира?</p> <p>14. Виды и способы использования животного мира.</p> <p>15. Какие вы знаете особо охраняемые природные территории и объекты?</p> |
| 6 | Земельное право.  | <p>1. В чем заключаются принципы земельного права?</p> <p>2. Как выглядит система земельного права?</p> <p>3. Какие правовые формы собственности на землю существуют в Российской Федерации?</p> <p>4. Права на земельные участки граждан и юридических лиц — не собственников земли.</p> <p>5. Права и обязанности собственников, землевладельцев, землепользователей и арендаторов при использовании земельных участков</p> <p>6. Как может осуществиться прекращение прав на землю?</p> <p>7. Как происходит изъятие, в том числе путем выкупа, земельных участков для государственных или муниципальных нужд?</p> <p>8. Юридический механизм в сфере использования и охраны земель.</p> <p>9. Правовой режим земель сельскохозяйственного назначения.</p>  |
| 7 | Водное право.   | <p>1. Каковы принципы водного законодательства?</p> <p>2. Понятие права собственности на воды</p> <p>3. Собственность на подземные водные объекты</p> <p>4. Решения о предоставлении водных объектов в пользование.</p> <p>5. Какой контроль осуществляется в области использования и охраны вод?</p> <p>6. Что вам известно о правовой охране городских и пригородных вод?</p>  |

|    |   |  |
|----|---|--|
|    |   | <p>7. Какой правовой режим земель водного фонда?</p> <p>8. Какие вы знаете виды использования водных объектов?</p>   |
| 8  | <p>Право собственности на природные ресурсы. Экологические права и обязанности граждан.</p> | <p>1. Право собственности на землю и другие природные объекты.</p> <p>2. Охарактеризуйте формы собственности на природные ресурсы предусмотренные действующим законодательством.</p> <p>3. Что говорится в законодательстве о государственной собственности на землю и другие природные ресурсы?</p> <p>4. Муниципальная собственность на природные объекты.</p> <p>5. Какие природные ресурсы могут находиться в частной собственности?</p> <p>6. Гарантии и защита права собственности и других прав на природные ресурсы.</p>   |
| 9  | <p>Экономико-правовой механизм природопользования и охраны окружающей среды.</p>            | <p>1. Понятие и виды экологического управления.</p> <p>2. Каковы основные методы управления природопользованием и охраной окружающей природной среды?</p> <p>3. Перечислите экологические права и обязанности граждан.</p> <p>4. Каковы задачи экономического механизма охраны окружающей природной среды?</p> <p>5. Каков порядок планирования и финансирования мероприятий по охране окружающей природной среды?</p> <p>6. Платность природопользования и ее виды.</p> <p>7. В чем состоит экономическое стимулирование охраны окружающей природной среды?</p> <p>8. Что понимается под лимитами на природопользование?</p>  |
| 10 | <p>Экологическая экспертиза. Экологический мониторинг.</p>                                  | <p>1. Что понимается под экологической экспертизой?</p> <p>2. Каковы принципы экологической экспертизы?</p> <p>3. Какие вам известны виды экологической экспертизы?</p> <p>4. Объекты государственной экологической экспертизы.</p> <p>5. Какие органы являются специально уполномоченными государственными органами в области экологической экспертизы.</p> <p>6. Порядок проведения государственной экологической экспертизы.</p> <p>7. Порядок проведения общественной экологической экспертизы.</p> <p>8. Какие виды юридической ответственности существуют за нарушение законодательства об экологической экспертизе?</p> <p>9. Дайте понятие экологического мониторинга.</p> <p>10. Каковы цели экологического мониторинга?</p> <p>11. Какие вам известны требования в области охраны окружающей среды при проектировании, строительстве и реконструировании зданий, строений и иных объектов?</p> |
| 11 | <p>Экологический контроль. Юридическая ответственность за экологические правонарушения.</p> | <p>1. Что такое экологический контроль и каковы его виды?</p> <p>2. Какие органы осуществляют государственный экологический контроль и каковы их полномочия?</p> <p>3. Как осуществляется производственный экологический контроль?</p> <p>4. Как осуществляется общественный экологический контроль?</p> <p>5. Понятие экологического правонарушения</p> <p>6. Классификация экологических правонарушений.</p>   |

## **5.2. Перечень тем курсовых проектов, курсовых работ, их краткое содержание и объем.**

Указанные виды работы по данной дисциплине не предусмотрены

## **5.3. Перечень индивидуальных домашних заданий, расчетно-графических заданий.**

Указанные виды работы по данной дисциплине не предусмотрены

## **5.4. Перечень контрольных работ.**

Указанные виды работы по данной дисциплине не предусмотрены

## **5.5. Вопросы к зачету**

1. Экологическое право как учебная дисциплина.
2. Что из себя представляет система экологического права?
3. Понятие и система источников экологического права
4. Охарактеризуйте конституцию Российской Федерации как источник экологического права.
5. Что вам известно о Федеральном законе «Об охране окружающей природной среды»?
6. Что вы знаете об общепризнанных принципах и нормах международного права?
7. Что такое «экологическое правоотношение» и каковы его виды?
8. Что такое объекты и субъекты экологических правоотношений?
9. Понятие международного экологического права.
10. Какие вы знаете источники международного экологического права?
11. Каковы особенности земли как природного объекта и ее экологическая роль?
12. Что вы знаете об использовании и охране земель?
13. Использование и охрана водных объектов.
14. Что вам известно о правовой охране атмосферного воздуха?
15. Расшифруйте понятие «предельно допустимой концентрации» и «предельно допустимых выбросов» вредных веществ.
16. Какие вам известны виды пользования недрами?
17. Что вы знаете о регулировании использования недр?
18. Регулирование использования и охраны лесов и растительного мира вне лесов.
19. Что такое лесной фонд, как регулируется его использование?
20. Правовое регулирование использования и охраны животного мира.
21. Какие вам известны объекты использования животного мира?
22. Виды и способы использования животного мира.
23. Какие вы знаете особо охраняемые природные территории и объекты?
24. Как выглядит система земельного права?
25. Какие правовые формы собственности на землю существуют в Российской Федерации?
26. Права и обязанности собственников, землевладельцев, землепользователей и арендаторов при использовании земельных участков
27. Как может осуществляться прекращение прав на землю?
28. Каковы принципы водного законодательства?
29. Понятие права собственности на воды
30. Решения о предоставлении водных объектов в пользование.
31. Какой контроль осуществляется в области использования и охраны вод?
32. Что вам известно о правовой охране городских и пригородных вод

33. Какие вы знаете виды использования водных объектов?
34. Какие природные ресурсы могут находиться в частной собственности?
35. Понятие и виды экологического управления.
36. Каковы основные методы управления природопользованием и охраной окружающей природной среды?
37. Перечислите экологические права и обязанности граждан.
38. Каковы задачи экономического механизма охраны окружающей природной среды?
39. Каков порядок планирования и финансирования мероприятий по охране окружающей природной среды?
40. Платность природопользования и ее виды.
41. В чем состоит экономическое стимулирование охраны окружающей природной среды?
42. Что понимается под лимитами на природопользование?
43. Что понимается под экологической экспертизой?
44. Каковы принципы экологической экспертизы?
45. Какие вам известны виды экологической экспертизы?
46. Объекты государственной экологической экспертизы.
47. Какие органы являются специально уполномоченными государственными органами в области экологической экспертизы.
48. Порядок проведения государственной экологической экспертизы.
49. Порядок проведения общественной экологической экспертизы.
50. Какие виды юридической ответственности существуют за нарушение законодательства об экологической экспертизе?
51. Дайте понятие экологического мониторинга.
52. Каковы цели экологического мониторинга?
53. Какие вам известны требования в области охраны окружающей среды при проектировании, строительстве и реконструировании зданий, строений и иных объектов?
54. Какие органы осуществляют государственный экологический контроль и каковы их полномочия?
55. Классификация экологических правонарушений.

## **6. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

### **6.1. Перечень основной литературы**

1. Экологическое право [Электронный ресурс] : практикум / Л.В. Граф [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2014. — 140 с. — 978-5-7779-1714-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24960.html>
2. Пуряева А.Ю. Экологическое право [Электронный ресурс] : учебник / А.Ю. Пуряева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Юстицинформ, 2012. — 312 с. — 978-5-7205-1100-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13415.html>

### **6.2. Перечень дополнительной литературы**

1. Свергузова, Ж.А. Основы экологического права. Методические указания к выполнению самостоятельной работы – Белгород: изд-во БГТУ, 2010.
2. Сапронова, Ж.А. Водное, земельное и экологическое право. Методические указания к выполнению практических работ для бакалавров, магистров, специалистов, обучающихся по направлению 280100 «Природообустройство и водопользование» – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.
3. Свергузова Ж.А. Основы экологического права. Учеб. пособие. –

Белгород: Изд-во БГТУ, 2010.

### **6.3. Перечень интернет ресурсов**

1. <http://www.constitution.ru/> - Конституция РФ
2. <http://www.consultant.ru/> - Информационная система «Консультант Плюс»
3. <http://base.garant.ru/> - Информационная система «Гарант»

## **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

## 8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы с изменениями, дополнениями

1. На титульном листе рабочей программы читать название «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования» как «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования»
2. Институт строительного материаловедения и техносферной безопасности был переименован 26.06.16. приказом № 4/53 в химико-технологический.

Рабочая программа с изменениями, дополнениями утверждена на 2016/2017 учебный год.

Протокол № 13 заседания кафедры от «09» 06 2016 г.

Заведующий кафедрой  С.В. Свергузова

---

Директор института  В.И. Павленко

---

## 8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2017 /2018 учебный год.

Протокол № 17 заседания кафедры от «06» 06 2017 г.

Заведующий кафедрой С.В. Свергузова 

Директор института В.И. Павленко 

## 8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа утверждена без изменений на 2018/2019 учебный год.

Протокол № 18 заседания кафедры от «24» 05 2018 г.

Заведующий кафедрой  С.В. Свергузова

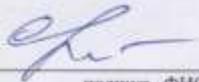
Директор института  В.И. Павленко

## 8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений  
Рабочая программа без изменений утверждена на 2019/2020 учебный  
год.

Протокол №11 заседания кафедры от «11» июня 2019 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_



подпись, ФИО

С.В. Свергузова

Директор института \_\_\_\_\_



подпись, ФИО

В.И. Павленко

## 8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений.

Рабочая программа без изменений утверждена на 2020/2021 учебный год.

Протокол №\_11\_ заседания кафедры от «20»\_04\_2020\_.

Заведующий кафедрой ПЭ \_\_\_\_\_

Свергузова С.В.

Директор института \_\_\_\_\_

Павленко В.И.



## 8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений  
Рабочая программа без изменений утверждена на 2021/2022 учебный  
год.

Протокол № 10 заседания кафедры от «13» мая 2021 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_



подпись, ФИО

С.В. Свергузова

Директор института \_\_\_\_\_



подпись, ФИО

Р.Н. Ястребинский