

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Факультет землеустройства сельскохозяйственного строительства

Кафедра строительства зданий и сооружений

УТВЕРЖДЕНО  
ИО декана факультета  
землеустройства и  
с.-х. строительства

Петров А.А.

(ФИО, подпись)

18.10

2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«Порядок согласования проектно-сметной документации  
в ландшафтном строительстве»  
основной профессиональной образовательной программы –  
образовательной программы высшего образования

Уровень профессионального образования  
высшее образование – магистратура

Направление подготовки  
35.04.09 Ландшафтная архитектура

Направленность (профиль) образовательной программы  
Садово-парковое и ландшафтное строительство

Форма обучения  
очно-заочная

Санкт-Петербург  
2022

ИО декана факультета



А.А.Петров

Заведующий выпускающей  
кафедрой



Ю.В. Кадушкин

Руководитель образовательной  
программы



О.Ю. Гудиев

Разработчик, доцент кафедры



Н.В. Миклашевский

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий библиотекой



Н.А. Борош

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| 1. Результаты обучения по дисциплине.....   | 4  |
| 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.....                            | 5  |
| 3. Структура и содержание дисциплины .....  | 5  |
| 4. Учебно-методическое обеспечение дисциплины .....   | 11 |
| 4.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства ..... | 11 |
| 4.2 Учебное обеспечение дисциплины .....  | 11 |
| 4.3 Методическое обеспечение дисциплины .....   | 12 |
| 4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы .....                              | 12 |
| 5. Материально-техническое обеспечение дисциплины.....  | 13 |

## 1. Результаты обучения по дисциплине

Результаты обучения по дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1. Результаты обучения по дисциплине

| №<br>п/п | Код и наименование<br>компетенции  | Код и<br>наименование<br>индикатора<br>достижения<br>компетенции   | Код и наименование<br>результата обучения   |
|----------|--|--|---|
| ро       | УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | ИУК-3.2.<br>Координирует и направляет деятельность участников команды на достижение поставленной цели с учетом выбранной стратегии | З-УК-3.2.<br>знать: предметную область деятельности участников команды на достижение поставленной цели с учетом выбранной стратегии                       |
|          |  |  | У- УК-3.2.<br>уметь: координировать и направлять деятельность участников команды на достижение поставленной цели с учетом выбранной стратегии             |
|          |  |  | В- УК-3.2..<br>владеть: навыками координации и направления деятельности участников команды на достижение поставленной цели с учетом выбранной стратегии   |
|          | ПК-3 Готов к проведению проектно-конструкторских работ в области ландшафтной архитектуры                                     | ИПК-3.2 Готов участвовать в проектной деятельности организаций, к работе в команде специалистов, связанной с устойчивым развитием  | З- ИПК-3.2<br>знать: содержание и порядок проектной деятельности организаций, порядок работы в команде специалистов, связанной с устойчивым развитием     |
|          |  |  | У- ИПК-3.2<br>уметь: составлять планы проектной деятельности организаций, планы работы в команде специалистов, связанной с устойчивым развитием           |
|          |  |  | В- ИПК-3.2<br>владеть: навыкам составлять планы проектной деятельности организаций, планы работы в команде специалистов, связанной с устойчивым развитием |

## **2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины» образовательной программы.

## **3. Структура и содержание дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины «Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве» составляет 3 зачетных единицы/108 часа (таблица 2).

Содержание дисциплины «Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве» представлено в таблицах 3 – 6.

Таблица 2. Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

| Вид учебной работы   | Трудоёмкость    |                     |    |
|--|-----------------|---------------------|----|
|  | час.<br>всего/* | В т.ч. по семестрам |    |
|  |                 | № 3                 | №4 |
| Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану  | 108             | 108                 | -  |
| 1. Контактная работа:  | 28              | 28                  | -  |
| Аудиторная работа  | 28              | 28                  | -  |
| <i>в том числе:</i>  |                 |                     |    |
| <i>лекции (Л)</i>  | 14              | 14                  | -  |
| <i>практические занятия (ПЗ)</i>   | 14              | 14                  | -  |
| <i>лабораторные работы (ЛР)</i>  | -               | -                   | -  |
| <i>курсовая работа (проект) (КР/КП) (консультация, защита)</i>   | -               | -                   | -  |
| <i>консультации перед экзаменом</i>  | -               | -                   | -  |
| 2. Самостоятельная работа (СРС)  | 80              | 80                  | -  |
| <i>реферат/эссе (подготовка)</i>   | -               | -                   | -  |
| <i>курсовая работа/проект (КР/КП) (подготовка)</i>   | -               | -                   | -  |
| <i>контрольная работа</i>  | -               | -                   | -  |
| <i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i> | 80              | 80                  | -  |
| <i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>  | -               | -                   | -  |
| <i>Подготовка к зачёту/ зачёту с оценкой (контроль)</i>  | -               | -                   | -  |
| Вид промежуточного контроля:   | Зачет           |                     |    |

Таблица 3. Содержание дисциплины

| № п/п                              | Название раздела дисциплины   | Форма образовательной деятельности |   | Количество часов |
|------------------------------------|---|------------------------------------|---|------------------|
| 1                                  | 2   | 3                                  |   | 4                |
| 1.                                 | Основные документы проектной документации                                     | занятия лекционного типа           | Всего                                       | 6                |
|                                    |   |                                    | в том числе в форме практической подготовки | -                |
|                                    |   | занятия семинарского типа          | Всего                                       | 6                |
|                                    |   |                                    | в том числе в форме практической подготовки | -                |
| самостоятельная работа обучающихся |   |                                    | 26  |                  |
| 2.                                 | Порядок рассмотрения согласования и утверждения проектно-сметной документации | занятия лекционного типа           | Всего                                       | 4                |
|                                    |   |                                    | в том числе в форме практической подготовки | -                |
|                                    |   | занятия семинарского типа          | Всего                                       | 4                |
|                                    |   |                                    | в том числе в форме практической подготовки | -                |
| самостоятельная работа обучающихся |   |                                    | 26  |                  |
| 3                                  | Экспертиза проектно-сметной документации                                      | занятия лекционного типа           | Всего                                       | 4                |
|                                    |   |                                    | в том числе в форме практической подготовки | -                |
|                                    |   | занятия семинарского типа          | Всего                                       | 4                |
|                                    |   |                                    | в том числе в форме практической подготовки | -                |
| самостоятельная работа обучающихся |   |                                    | 28  |                  |
| <b>Итого</b>                       |   |                                    |   | <b>80</b>        |

Таблица 4. Содержание занятий лекционного типа

| № п/п        | Название раздела дисциплины   | Содержание занятий лекционного типа  | Код результата обучения | Количество часов |
|--------------|---|--|-------------------------|------------------|
| 1            | 2   | 4  | 5                       | 6                |
| 1.           | Основные документы проектной документации                                     | <b>Лекция 1.</b> Современное законодательство о порядке разработки и согласования проектной документации.. | УК-3                    | 2                |
|              |   | <b>Лекция 2.</b> Порядок разработки проектной документации   | УК-3                    | 2                |
|              |   | <b>Лекция 3.</b> Порядок согласования проектной документации   | УК-3                    | 2                |
| 2.           | Порядок рассмотрения согласования и утверждения проектно-сметной документации | <b>Лекция 4.</b> Порядок составления локальных смет с применением новой нормативной базы                   | ПК-3                    | 2                |
|              |   | <b>Лекция 5.</b> Порядок рассмотрения, согласования и утверждения проектно-сметной документации.           | ПК-3                    | 2                |
| 3            | Экспертиза проектно-сметной документации                                      | <b>Лекция 6.</b> Проведении экспертизы исходно-разрешительной документации (ИРД)                           | ПК-3                    | 2                |
|              |   | <b>Лекция 7.</b> Экспертиза проектно-сметной документации.   | ПК-3                    | 2                |
| <b>Итого</b> |   |  |                         | <b>14</b>        |

Таблица 5. Содержание и формы занятий семинарского типа

| № п/п        | Название раздела дисциплины  | Формы и содержание занятий семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)   | Код результата обучения | Количество часов, в том числе в форме практической подготовки |
|--------------|--|--|-------------------------|---|
| 1            | 2  | 4  | 5                       | 6   |
| 1            | Основные документы проектной документации                                      | Практическое занятие 1. Изучение содержания нормативной документации по порядку разработки и согласования проектной документации. Градостроительный кодекс, Постановление Правительства о составе разделов проектной документации. Закон «Об охране окружающей среды», | УК-3                    | 2   |
|              |  | Практическое занятие 2. Этапы и участники инвестиционно-строительного процесса   | УК-3                    | 2   |
|              |  | Практическое занятие 3. Комплексный анализ требований к составу исходно-разрешительной документации  | УК-3                    | 2   |
| 2            | Порядок рассмотрения, согласования и утверждения проектно-сметной документации | Практическое занятие 4. Порядок составления локальных смет с применением новой нормативной базы  | ПК-3                    | 2   |
|              |  | Практическое занятие 5. Порядок рассмотрения, согласования и утверждения проектно-сметной документации.  | ПК-3                    | 2   |
| 3            | Экспертиза проектно-сметной документации                                       | Практическое занятие 6. Экспертиза документации инженерных изысканий.  | ПК-3                    | 2   |
|              |  | Практическое занятие 7. Экспертиза проектно-сметной документации.  | ПК-3                    | 2   |
| <b>Итого</b> |  |  |                         | <b>14</b>   |

Таблица 6. Содержание и формы самостоятельной работы обучающихся

| № п/п        | Название раздела дисциплины   | Формы и содержание самостоятельной работы обучающихся   | Код результата обучения | Количество часов |
|--------------|---|---|-------------------------|------------------|
| 1            | 2   | 3   | 4                       | 5                |
| 1            | Основные документы проектной документации                                     | Изучение теоретического и практического материала и формирование курсовой работы, подготовка к экзамену           | УК-3                    | 26               |
| 2            | Порядок рассмотрения согласования и утверждения проектно-сметной документации | Теоретическое и практическое изучение дисциплины и подготовка к выполнению курсовой работы, подготовка к экзамену | ПК-3                    | 26               |
| 3            | Экспертиза проектно-сметной документации                                      | Теоретическое и практическое изучение дисциплины и подготовка к выполнению курсовой работы, подготовка к экзамену | ПК-3                    | 28               |
| <b>Итого</b> |   |   |                         | <b>80</b>        |

#### 4. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

##### 4.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

Состав лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, дисциплины «Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве» представлен в таблице 7.

Таблица 7. Программное обеспечение дисциплины

| № п/п                                | Программное обеспечение | Страна производства | Реквизиты документа  |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------------|--|
| Лицензионное программное обеспечение |                         |                     |  |
| 1                                    | Microsoft               | США                 | Контракт на оказание услуг № 03721000213210000390001 от 22.12.2021 |
| 3                                    | nanoCAD                 | РФ                  |  |

##### 4.2 Учебное обеспечение дисциплины

Учебное обеспечение дисциплины «Экологическое проектирование в урбанизированной среде» представлено в таблице 8.

Таблица 8. Обеспеченность дисциплины учебными изданиями

| № п/п | Учебное издание   | Вид учебного издания | Количество экземпляров |
|-------|---|----------------------|------------------------|
| 1.    | Опарин, С. Г. Архитектурно-строительное проектирование : учебное пособие / С. Г. Опарин. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2015. — 190 с. — ISBN 978-5-7641-0760-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/81631">https://e.lanbook.com/book/81631</a> (дата обращения: 18.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | электронное          |                        |
| 2     | 1. Джикович, Ю. В. Организация и управление в строительстве : учебное пособие для вузов / Ю. В. Джикович. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-9259-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/189425">https://e.lanbook.com/book/189425</a>  | электронное          |                        |

### 4.3 Методическое обеспечение дисциплины

Методическое обеспечение дисциплины «Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве» представлено в таблице 9.

Таблица 9. Обеспеченность дисциплины методическими изданиями

| № п/п | Методическое издание   | Вид методического издания | Количество экземпляров |
|-------|--|---------------------------|------------------------|
| 1     | 2. Джикович, Ю. В. Организация и управление в строительстве : учебное пособие для вузов / Ю. В. Джикович. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-6553-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159476">https://e.lanbook.com/book/159476</a> | электронное               |                        |

### 4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем дисциплины «Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве» представлен в таблице 10.

Таблица 10. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

| № п/п | Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы | Режим доступа   |
|-------|--|---|
| 1     | Программное обеспечение «Система Консультант Плюс»                           | <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> |
| 2     | Сайт для проектировщиков, инженеров, конструкторов                           | <a href="https://dwg.ru/">https://dwg.ru/</a>                   |

### **5. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Материально-техническое обеспечение дисциплины «Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве» представлено в таблице 11.

Таблица 11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| № п/п | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения   | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом |
|-------|--|---|
| 1     | 2  | 3   |
| 1     | <p><b>1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</b><br/>                     Аудитория № 5. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (место преподавателя, столы, стулья).<br/>                     Перечень основного оборудования<br/>                     1. Доска меловая,<br/>                     2. Экран<br/>                     Перечень технических средств обучения<br/>                     1. Комплект мультимедийного оборудования (экран, интерактивный проектор, автоматизированное рабочее место с персональным компьютером с лицензионным программным обеспечением)<br/>                     2. Сетевой фильтр<br/>                     Программное обеспечение<br/>                     1. Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения: Microsoft Office Std 2013 RUSOLPNLAAcdmc; Windows 10 Ent.</p> | <p>196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Академический проспект, дом 4а, литера А</p>                          |
| 2     | <p><b>2. Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа</b><br/>                     Аудитория № 21. Учебная аудитория для проведения практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (место преподавателя, парты со скамьей).<br/>                     Перечень основного оборудования<br/>                     1. Доска меловая,<br/>                     2. Экран<br/>                     Перечень технических средств обучения<br/>                     1. Комплект мультимедийного оборудования (экран, интерактивный проектор,</p>   | <p>196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Академический проспект, дом 4а, литера А</p>                          |

| №<br>п/п | <p align="center"><b>Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения</b></p>  | <p align="center"><b>Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом</b></p> |
|----------|--|--|
|          | <p>автоматизированное рабочее место с персональным компьютером с лицензионным программным обеспечением)<br/> 2.Сетевой фильтр<br/> Программное обеспечение<br/> 1. Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения: Microsoft Office Std 2013 RUSOLPNLAAcdmc; Windows 10 Ent</p>  |  |
| 3        | <p><b>6. Учебные аудитории для проведения самостоятельной работы обучающихся</b><br/> Аудитория №17. Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.<br/> Перечень основного оборудования<br/> 1. Доска меловая<br/> 2. Учебные стенд<br/> Перечень технических средств обучения<br/> 1. Персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением<br/> Программное обеспечение<br/> 1. Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения: Microsoft Office Std 2013 RUSOLPNLAAcdmc; Windows 10 Ent.</p> | <p align="center">196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Академический проспект, дом 4а, литера А</p>  |