

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Институт животноводства и аквакультуры имени В.И. Наумова  
Кафедра технологии управления и сервиса

УТВЕРЖДЕНО  
Директор института  
животноводства и аквакультуры  
имени В.И. Наумова  
\_\_\_\_\_Скляр С.П.  
\_\_\_\_\_ 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)  
«МЕНЕДЖМЕНТ В АПК»  
основной профессиональной образовательной программы –  
образовательной программы высшего образования

Уровень профессионального образования  
*высшее образование – бакалавриат*

Направление подготовки  
*36.03.02 Зоотехния*

Направленность (профиль) образовательной программы  
*Генетика и разведение животных*

Форма обучения  
*очная, заочная*

Год приема  
*2025*

Санкт-Петербург  
2025

Директор института \_\_\_\_\_ *С.П. Сляров*

Заведующий выпускающей  
кафедрой \_\_\_\_\_ *С.А. Брагинец*

Руководитель образовательной  
программы \_\_\_\_\_ *С.А. Брагинец*

Разработчик, доцент кафедры  
технологии управления и сервиса \_\_\_\_\_ *Лаврова А.П.*

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий библиотекой \_\_\_\_\_ *Н.А. Борош*

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 Результаты обучения по дисциплине (модулю).....                                                                         | 4  |
| 2 Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы.....                          | 5  |
| 3 Структура и содержание дисциплины (модуля).....                                                                         | 5  |
| 4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля) .....                                                               | 13 |
| 4.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства .....       | 13 |
| 4.2 Учебное обеспечение дисциплины (модуля) .....                                                                         | 13 |
| 4.3 Методическое обеспечение дисциплины (модуля) .....                                                                    | 15 |
| 4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы .....                                    | 15 |
| 5 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).....                                                            | 16 |
| 6 Особенности реализации дисциплины в отношении лиц из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ..... | 23 |

## 1 Результаты обучения по дисциплине (модулю)

Результаты обучения по дисциплине «Менеджмент в АПК» представлены в таблице 1.

Таблица 1. Результаты обучения по дисциплине

| № п/п | Код и наименование компетенции                                                                                                                                                   | Код и наименование индикатора                                                                                                                                                                                                        | Результаты освоения компетенции                                                                                                         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                             | ИУК-1.4 отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок в рассуждениях других участников деятельности; грамотно, логично, аргументированно формирует собственные выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата | З-ИУК-1.4<br>знать: логические формы и процедуры, способствующие рефлексии по поводу собственной и мыслительной деятельности.           |
|       |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                      | У-ИУК-1.4<br>уметь: аргументированно формировать собственное суждение и оценку информации.                                              |
|       |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                      | В-ИУК-1.4<br>владеть: навыками определения практических последствий изложенного решения задачи                                          |
| 2     | УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК-2.2 проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений                                                                  | З-ИУК-2.2<br>знать: принципы формулирования задач в рамках поставленной цели проекта                                                    |
|       |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                      | У-ИУК-2.2<br>уметь: выбирать оптимальные способы решения конкретных задач проекта                                                       |
|       |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                      | В-ИУК-2.2<br>владеть: навыками решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений |
| 3     | УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                                                        | ИУК-3.1 анализирует возможные последствия личных действий и планирует последовательность действий для достижения заданного результата                                                                                                | З-ИУК-3.3<br>знать: формы, виды и функции стратегий сотрудничества для достижения поставленной цели.                                    |
|       |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                      | У-ИУК-3.3<br>уметь: определять и устанавливать разные виды коммуникации, используя стратегии сотрудничества                             |
|       |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                      | В-ИУК-3.3<br>владеть: навыком социального взаимодействия и стратегиями взаимного сотрудничества для                                     |

| №<br>п/п | Код и наименование<br>компетенции | Код и наименование<br>индикатора | Результаты освоения<br>компетенции |
|----------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|          |                                   |                                  | достижения поставленной цели.      |

## **2 Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина (модуль) «*Менеджмент в АПК*» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

## **3 Структура и содержание дисциплины (модуля)**

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) «*Менеджмент в АПК*» составляет 2 зачетных единицы / 72 часа (таблица 2).

Содержание дисциплины (модуля) «*Менеджмент в АПК*» представлено в таблицах 3 – 6.

Таблица 2. Структура дисциплины (модуля)  
Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам  
ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

| Вид учебной работы                                                                                                                                                                                                       | Трудоёмкость    |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                                          | час.<br>всего/* | В т.ч. по семестрам |
|                                                                                                                                                                                                                          |                 | №8                  |
| Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану                                                                                                                                                                          | 72              | 72                  |
| 1. Контактная работа:                                                                                                                                                                                                    | 32,2            | 32,2                |
| Аудиторная работа                                                                                                                                                                                                        | 32,2            | 32,2                |
| <i>в том числе:</i>                                                                                                                                                                                                      |                 |                     |
| <i>лекции (Л)</i>                                                                                                                                                                                                        | 16              | 16                  |
| <i>практические занятия (ПЗ)</i>                                                                                                                                                                                         | 16              | 16                  |
| <i>лабораторные работы (ЛР)</i>                                                                                                                                                                                          | -               | -                   |
| <i>курсовая работа (проект) (КР/КП) (консультация, защита)</i>                                                                                                                                                           | -               | -                   |
| <i>консультации перед экзаменом</i>                                                                                                                                                                                      | -               | -                   |
| <i>иная контактная работа (ИКР)</i>                                                                                                                                                                                      | 0,2             | 0,2                 |
| 2. Самостоятельная работа (СРС)                                                                                                                                                                                          | 39,8            | 39,8                |
| <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> | 39,8            | 39,8                |
| <i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>                                                                                                                                                                                  | -               | -                   |
| <i>Подготовка к зачёту/ зачёту с оценкой (контроль)</i>                                                                                                                                                                  | -               | -                   |
| Вид промежуточного контроля                                                                                                                                                                                              | зачёт           |                     |

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам  
ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

| Вид учебной работы                                                                                                                                                                                                       | Трудоёмкость    |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                          | час.<br>всего/* | В т.ч. по семестрам<br>4 курс летняя сессия |
| Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану                                                                                                                                                                          | 72              | 72                                          |
| 1. Контактная работа:                                                                                                                                                                                                    | 8,2             | 8,2                                         |
| Аудиторная работа                                                                                                                                                                                                        | 8,2             | 8,2                                         |
| <i>в том числе:</i>                                                                                                                                                                                                      |                 |                                             |
| <i>лекции (Л)</i>                                                                                                                                                                                                        | 4               | 4                                           |
| <i>практические занятия (ПЗ)</i>                                                                                                                                                                                         | 4               | 4                                           |
| <i>лабораторные работы (ЛР)</i>                                                                                                                                                                                          | -               | -                                           |
| <i>курсовая работа (проект) (КР/КП) (консультация, защита)</i>                                                                                                                                                           | -               | -                                           |
| <i>консультации перед экзаменом</i>                                                                                                                                                                                      | -               | -                                           |
| <i>иная контактная работа (ИКР)</i>                                                                                                                                                                                      | 0,2             | 0,2                                         |
| 2. Самостоятельная работа (СРС)                                                                                                                                                                                          | 63,8            | 63,8                                        |
| <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> | 63,8            | 63,8                                        |
| <i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>                                                                                                                                                                                  | -               | -                                           |
| <i>Подготовка к зачёту/ зачёту с оценкой (контроль)</i>                                                                                                                                                                  | -               | -                                           |
| Вид промежуточного контроля                                                                                                                                                                                              | зачёт           |                                             |

Таблица 3. Содержание дисциплины (модуля)

| №<br>п/п | Название раздела дисциплины<br>(модуля)                          | Форма образовательной деятельности |                                             | Количество часов        |                           |
|----------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
|          |                                                                  |                                    |                                             | очная форма<br>обучения | заочная форма<br>обучения |
| 1        | 2                                                                | 3                                  |                                             | 4                       | 5                         |
| 1        | Эволюция управленческой мысли                                    | занятия лекционного типа           | всего                                       | 2                       | 1                         |
|          |                                                                  |                                    | в том числе в форме практической подготовки | -                       | -                         |
|          |                                                                  | занятия семинарского типа          | всего                                       | 2                       | -                         |
|          |                                                                  |                                    | в том числе в форме практической подготовки | -                       | -                         |
|          |                                                                  | самостоятельная работа обучающихся |                                             | 6                       | 8                         |
| 2        | Теория организации и теория управления                           | занятия лекционного типа           | всего                                       | 2                       | 1                         |
|          |                                                                  |                                    | в том числе в форме практической подготовки | -                       | -                         |
|          |                                                                  | занятия семинарского типа          | всего                                       | 2                       | 2                         |
|          |                                                                  |                                    | в том числе в форме практической подготовки | -                       | -                         |
|          |                                                                  | самостоятельная работа обучающихся |                                             | 8                       | 15                        |
| 3        | Содержание и особенности управления в агропромышленном комплексе | занятия лекционного типа           | всего                                       | 4                       | 1                         |
|          |                                                                  |                                    | в том числе в форме практической подготовки | -                       | -                         |
|          |                                                                  | занятия семинарского типа          | всего                                       | 4                       | 2                         |
|          |                                                                  |                                    | в том числе в форме практической подготовки | -                       | -                         |
|          |                                                                  | самостоятельная работа обучающихся |                                             | 8                       | 15                        |
| 4        | Основные функции менеджмента                                     | занятия лекционного типа           | всего                                       | 4                       | 1                         |
|          |                                                                  |                                    | в том числе в форме практической подготовки | -                       | -                         |
|          |                                                                  | занятия семинарского типа          | всего                                       | 4                       | 1                         |
|          |                                                                  |                                    | в том числе в форме практической подготовки | -                       | -                         |
|          |                                                                  | самостоятельная работа обучающихся |                                             | 9,8                     | 15,8                      |
| 5        | Связующие процессы в менеджменте                                 | занятия лекционного типа           | всего                                       | 4                       | -                         |
|          |                                                                  |                                    | в том числе в форме практической            | -                       | -                         |

|       |  |                                    |                                                |     |     |
|-------|--|------------------------------------|------------------------------------------------|-----|-----|
|       |  |                                    | подготовки                                     |     |     |
|       |  | занятия семинарского типа          | всего                                          | 4   | 1   |
|       |  |                                    | в том числе в форме практической<br>подготовки | -   | -   |
|       |  | самостоятельная работа обучающихся |                                                |     | 8   |
| ИКР   |  |                                    |                                                | 0,2 | 0,2 |
| Итого |  |                                    |                                                | 72  | 72  |

Таблица 4. Содержание занятий лекционного типа

| №<br>п/п | Название раздела<br>дисциплины (модуля)                                | Содержание занятий лекционного типа                                          | Код<br>результата<br>обучения           | Количество часов        |                           |
|----------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
|          |                                                                        |                                                                              |                                         | очная форма<br>обучения | заочная форма<br>обучения |
| 1        | 2                                                                      | 3                                                                            | 4                                       | 5                       | 6                         |
| 1        | Эволюция управленческой<br>мысли                                       | Введение в менеджмент                                                        | 3-ИУК-1.4, 3-<br>ИУК-2.2, 3-<br>ИУК-3.3 | 2                       | 1                         |
|          |                                                                        | Специфика управленческого труда                                              |                                         |                         |                           |
|          |                                                                        | Школы менеджмента и подходы к управлению                                     |                                         |                         |                           |
| 2        | Теория организации и теория<br>управления                              | Понятие и сущность организации как объекта управления                        | 3-ИУК-1.4, 3-<br>ИУК-2.2, 3-<br>ИУК-3.3 | 2                       | 1                         |
|          |                                                                        | Характеристики организации                                                   |                                         |                         |                           |
|          |                                                                        | Организационные отношения в системе менеджмента                              |                                         |                         |                           |
|          |                                                                        | Внешняя и внутренняя среда организации                                       |                                         |                         |                           |
| 3        | Содержание и особенности<br>управления в<br>агропромышленном комплексе | Структура отраслей АПК                                                       | 3-ИУК-1.4, 3-<br>ИУК-2.2, 3-<br>ИУК-3.3 | 4                       | 1                         |
|          |                                                                        | Основные функции и задачи агропромышленного комплекса                        |                                         |                         |                           |
|          |                                                                        | Оценка эффективности деятельности предприятия агропромышленного<br>комплекса |                                         |                         |                           |
|          |                                                                        | Закономерности и принципы организации сельскохозяйственного<br>производства  |                                         |                         |                           |
| 4        | Основные функции<br>менеджмента                                        | Планирование как функция менеджмента                                         | 3-ИУК-1.4, 3-<br>ИУК-2.2, 3-<br>ИУК-3.3 | 4                       | 1                         |
|          |                                                                        | Организация как функция менеджмента                                          |                                         |                         |                           |
|          |                                                                        | Мотивация как функция менеджмента                                            |                                         |                         |                           |
|          |                                                                        | Управленческий контроль                                                      |                                         |                         |                           |
| 5        | Связующие процессы в<br>менеджменте                                    | Коммуникации в менеджменте                                                   | 3-ИУК-1.4, 3-<br>ИУК-2.2, 3-<br>ИУК-3.3 | 4                       | -                         |
|          |                                                                        | Процесс и методы принятия управленческих решений                             |                                         |                         |                           |
| Итого    |                                                                        |                                                                              |                                         | 16                      | 4                         |

Таблица 5. Содержание и формы занятий семинарского типа

| №<br>п/п | Название раздела<br>дисциплины (модуля)                                   | Содержание занятий лекционного типа                                          | Код результата<br>обучения                                       | Количество часов, в том числе в<br>форме практической подготовки |                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|          |                                                                           |                                                                              |                                                                  | очная форма<br>обучения                                          | заочная форма<br>обучения |
| 1        | 2                                                                         | 3                                                                            | 4                                                                | 5                                                                | 6                         |
| 1        | Эволюция<br>управленческой мысли                                          | Введение в менеджмент                                                        | У-ИУК-1.4, В-ИУК-1.4, У-ИУК-2.2, В-ИУК-2.2, У-ИУК-3.1, В-ИУК-3.1 | 2                                                                | -                         |
|          |                                                                           | Специфика управленческого труда                                              |                                                                  |                                                                  |                           |
|          |                                                                           | Школы менеджмента и подходы к управлению                                     |                                                                  |                                                                  |                           |
| 2        | Теория организации и<br>теория управления                                 | Понятие и сущность организации как объекта управления                        | У-ИУК-1.4, В-ИУК-1.4, У-ИУК-2.2, В-ИУК-2.2, У-ИУК-3.1, В-ИУК-3.1 | 2                                                                | 2                         |
|          |                                                                           | Характеристики организации                                                   |                                                                  |                                                                  |                           |
|          |                                                                           | Организационные отношения в системе менеджмента                              |                                                                  |                                                                  |                           |
|          |                                                                           | Внешняя и внутренняя среда организации                                       |                                                                  |                                                                  |                           |
| 3        | Содержание и<br>особенности управления<br>в агропромышленном<br>комплексе | Структура отраслей АПК                                                       | У-ИУК-1.4, В-ИУК-1.4, У-ИУК-2.2, В-ИУК-2.2, У-ИУК-3.1, В-ИУК-3.1 | 4                                                                | 2                         |
|          |                                                                           | Основные функции и задачи агропромышленного комплекса                        |                                                                  |                                                                  |                           |
|          |                                                                           | Оценка эффективности деятельности предприятия агропромышленного<br>комплекса |                                                                  |                                                                  |                           |
|          |                                                                           | Закономерности и принципы организации сельскохозяйственного<br>производства  |                                                                  |                                                                  |                           |
| 4        | Основные функции<br>менеджмента                                           | Планирование как функция менеджмента                                         | У-ИУК-1.4, В-ИУК-1.4, У-ИУК-2.2, В-ИУК-2.2, У-ИУК-3.1, В-ИУК-3.1 | 4                                                                | 1                         |
|          |                                                                           | Организация как функция менеджмента                                          |                                                                  |                                                                  |                           |
|          |                                                                           | Мотивация как функция менеджмента                                            |                                                                  |                                                                  |                           |
|          |                                                                           | Управленческий контроль                                                      |                                                                  |                                                                  |                           |
| 5        | Связующие процессы в<br>менеджменте                                       | Коммуникации в менеджменте                                                   | У-ИУК-1.4, В-ИУК-1.4, У-ИУК-2.2, В-ИУК-2.2, У-ИУК-3.1, В-ИУК-3.1 | 4                                                                | 1                         |
|          |                                                                           | Процесс и методы принятия управленческих решений                             |                                                                  |                                                                  |                           |
| Итого    |                                                                           |                                                                              |                                                                  | 16                                                               | 6                         |

Таблица 6. Содержание и формы самостоятельной работы обучающихся

| №<br>п/п | Название раздела<br>дисциплины (модуля)                                   | Содержание занятий лекционного типа                                          | Код результата<br>обучения                                                                        | Количество часов        |                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
|          |                                                                           |                                                                              |                                                                                                   | очная форма<br>обучения | заочная форма<br>обучения |
| 1        | 2                                                                         | 3                                                                            | 4                                                                                                 | 5                       | 6                         |
| 1        | Эволюция<br>управленческой мысли                                          | Введение в менеджмент                                                        | 3-ИУК-1.4, У-ИУК-1.4, В-ИУК-1.4, 3-ИУК-2.2, У-ИУК-2.2, В-ИУК-2.2, 3-ИУК-3.1, У-ИУК-3.1, В-ИУК-3.1 | 6                       | 8                         |
|          |                                                                           | Специфика управленческого труда                                              |                                                                                                   |                         |                           |
|          |                                                                           | Школы менеджмента и подходы к управлению                                     |                                                                                                   |                         |                           |
| 2        | Теория организации и<br>теория управления                                 | Понятие и сущность организации как объекта управления                        | 3-ИУК-1.4, У-ИУК-1.4, В-ИУК-1.4, 3-ИУК-2.2, У-ИУК-2.2, В-ИУК-2.2, 3-ИУК-3.1, У-ИУК-3.1, В-ИУК-3.1 | 8                       | 15                        |
|          |                                                                           | Характеристики организации                                                   |                                                                                                   |                         |                           |
|          |                                                                           | Организационные отношения в системе менеджмента                              |                                                                                                   |                         |                           |
|          |                                                                           | Внешняя и внутренняя среда организации                                       |                                                                                                   |                         |                           |
| 3        | Содержание и<br>особенности управления<br>в агропромышленном<br>комплексе | Структура отраслей АПК                                                       | 3-ИУК-1.4, У-ИУК-1.4, В-ИУК-1.4, 3-ИУК-2.2, У-ИУК-2.2, В-ИУК-2.2, 3-ИУК-3.1, У-ИУК-3.1, В-ИУК-3.1 | 8                       | 15                        |
|          |                                                                           | Основные функции и задачи агропромышленного комплекса                        |                                                                                                   |                         |                           |
|          |                                                                           | Оценка эффективности деятельности предприятия агропромышленного<br>комплекса |                                                                                                   |                         |                           |
|          |                                                                           | Закономерности и принципы организации сельскохозяйственного<br>производства  |                                                                                                   |                         |                           |
| 4        | Основные функции<br>менеджмента                                           | Планирование как функция менеджмента                                         | 3-ИУК-1.4, У-ИУК-1.4, В-ИУК-1.4, 3-ИУК-2.2, У-ИУК-2.2, В-ИУК-2.2, 3-ИУК-3.1, У-ИУК-3.1, В-ИУК-3.1 | 9,8                     | 15,8                      |
|          |                                                                           | Организация как функция менеджмента                                          |                                                                                                   |                         |                           |
|          |                                                                           | Мотивация как функция менеджмента                                            |                                                                                                   |                         |                           |
|          |                                                                           | Управленческий контроль                                                      |                                                                                                   |                         |                           |
| 5        | Связующие процессы в<br>менеджменте                                       | Коммуникации в менеджменте                                                   | 3-ИУК-1.4, У-ИУК-1.4, В-ИУК-1.4, 3-ИУК-2.2, У-ИУК-2.2, В-ИУК-2.2, 3-ИУК-3.1, У-ИУК-3.1, В-ИУК-3.1 | 8                       | 8                         |
|          |                                                                           | Процесс и методы принятия управленческих решений                             |                                                                                                   |                         |                           |
| Итого    |                                                                           |                                                                              |                                                                                                   | 39,8                    | 61,8                      |

#### 4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

##### 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 (модуля) «Менеджмент в АПК» представлен в таблице 7.

Таблица 7. Программное обеспечение дисциплины (модуля)

| № п/п                                             | Программное обеспечение | Страна производства | Реквизиты документа                                              |
|---------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Лицензионное программное обеспечение              |                         |                     |                                                                  |
| 1                                                 | «Антиплагиат.ВУЗ»       | РФ                  | Лицензионный договор № 2184 от 28.02.2020 г.                     |
| 2                                                 | Microsoft               | США                 | Государственный контракт № 03721000213200000510001 от 22.12.2020 |
| Свободно распространяемое программное обеспечение |                         |                     |                                                                  |
| 3                                                 | Adobe Acrobat Rider     | США                 | открытое лицензионное соглашение GNU                             |
| 4                                                 | Adobe Foxit Reader      | США                 | открытое лицензионное соглашение GNU                             |
| 5                                                 | WinRar                  | США                 | открытое лицензионное соглашение GNU                             |
| 6                                                 | 7Zip                    | США                 | открытое лицензионное соглашение GNU                             |
| 7                                                 | Google Chrome           | США                 | открытое лицензионное соглашение GNU                             |
| 8                                                 | Mozilla Firefox         | США                 | открытое лицензионное соглашение GNU                             |

##### 4.2 Учебное обеспечение дисциплины (модуля)

Учебное обеспечение дисциплины (модуля) «Менеджмент в АПК» представлено в таблице 8.

Таблица 8. Обеспеченность дисциплины (модуля) учебными изданиями

| № п/п | Учебное издание                                                                                                                                                                                            | Вид учебного издания | Количество экземпляров |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| 1     | <b>Маслова, Е. Л.</b><br><i>Менеджмент: учебник / Е. Л. Маслова. – 3-е изд. – Москва: Дашков и К°, 2022. – 332 с.: ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL:</i> | электронное          | -                      |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|   | <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684392">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684392</a><br>– Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04542-4. – Текст :<br>электронный.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |   |
| 2 | <b>Менеджмент:</b> учебник / М. А. Комаров, М. М. Максимцов, Л. Ф. Никулин [и др.]; ред. М. М. Максимцов, М. А. Комаров. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юнити-Дана, 2017. – 344 с.: табл., схемы – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684937">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684937</a> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-02247-5. – Текст :<br>электронный.                                            | электронное | - |
| 3 | <b>Климович, Л. К.</b><br><b>Основы менеджмента:</b> учебник / Л. К. Климович. – 4-е изд., испр. и доп. – Минск: РИПО, 2021. – 284 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: – Библиогр.: с. 271. – ISBN 978-985-7253-59-3. – Текст :<br>электронный.                                                                                                                                                                                                                                    | электронное | - |
| 4 | <b>Менеджмент организации:</b> учебник: [16+] / О. В. Баландина, А. Б. Веикурова, Н. А. Копылова [и др.]; под общ. ред. С. А. Шапиро. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2020. – 566 с.: ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575119">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575119</a> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0717-2. – DOI 10.23681/575119. – Текст : электронный.                        | электронное | - |
| 5 | <b>Основы менеджмента:</b> учебник / под ред. И. В. Бородушко, В. В. Лукашевич. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юнити-Дана, 2017. – 272 с.: схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685117">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685117</a> – Библиогр. в кн. – ISBN 5-238-01061-3. – Текст :<br>электронный.                                                                                         | электронное | - |
| 6 | <b>Айдаркина, Е. Е.</b><br><b>Менеджмент:</b> учебное пособие: [16+] / Е. Е. Айдаркина, Т. С. Ласкова; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2022. – 178 с.: ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=700193">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=700193</a> – ISBN 978-5-9275-4203-1. – Текст : электронный.                                             | электронное | - |
| 7 | <b>Назаренко, А. В.</b><br><b>Менеджмент:</b> учебное пособие: [16+] / А. В. Назаренко, Д. В. Запорожец, О. С. Звягинцева ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2019. – 164 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=614105">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=614105</a> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. | электронное | - |

### 4.3 Методическое обеспечение дисциплины (модуля)

Методическое обеспечение дисциплины (модуля) «Менеджмент в АПК» представлено в таблице 9.

Таблица 9. Обеспеченность дисциплины (модуля) методическими изданиями

| № п/п | Методическое издание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Вид методического издания | Количество экземпляров |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 1     | <b>Донец, Н. Ю.</b><br><i>Менеджмент: методическое пособие: [16+] / Н. Ю. Донец; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2016. – 66 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445934">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445934</a> – Библиогр.: с. 65 - 66. – Текст : электронный.</i> | электронное               | -                      |
| 2     | <b>Николаева, Э. В.</b><br><i>Управление и маркетинг в АПК: учебно-методическое пособие / Э. В. Николаева, Е. А. Замолотских, Б. Д. Цыдыпов. – Улан-Удэ: Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2015. — 366 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/138769">https://e.lanbook.com/book/138769</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</i>                                                               | электронное               | -                      |
| 3     | <b>Маслов, В. И.</b><br><i>Менеджмент : учебно-методическое пособие : [16+] / В. И. Маслов ; Московский Государственный Университет имени М. В. Ломоносова, Факультет глобальных процессов. – 2-е изд. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 29 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: . – Библиогр.: с. 10. – ISBN 978-5-4475-9853-2. – Текст : электронный.</i>                                                                                                              | электронное               | -                      |

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

Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем дисциплины (модуля) «Менеджмент в АПК» 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     | Электронная библиотека СПбГАУ                                                | <a href="http://bibl.spbgau.ru/MarcWeb2/Default.asp">http://bibl.spbgau.ru/MarcWeb2/Default.asp</a> ,<br>для авториз. пользователей |
| 3     | Электронная библиотечная система<br>Издательство «Лань»                      | <a href="http://www.e.lanbook.com">http://www.e.lanbook.com</a> ,<br>для авториз. пользователей                                     |
| 4     | Электронная библиотечная система<br>«Университетская библиотека онлайн»      | <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> ,<br>для авториз. пользователей                                             |
| 6     | Научная электронная библиотека<br>eLIBRARY.RU                                | <a href="https://www.elibrary.ru/defaultx.asp">https://www.elibrary.ru/defaultx.asp</a> ,<br>для авториз. пользователей             |

### **5 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)**

Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) «Менеджмент в АПК» представлено в таблице 11.

Таблица 11. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

| №<br>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 № 3232 НК:<br/> Перечень основного оборудования<br/> 1. место преподавателя;<br/> 2. столы;<br/> 3. стулья;<br/> 4. стеллаж.<br/> Перечень технических средств обучения<br/> 1. доска-экран;<br/> 2. комплект мультимедийного оборудования (экран, интерактивный проектор, автоматизированное рабочее место с персональным компьютером с лицензионным программным обеспечением);<br/> 3. источник бесперебойного питания, сетевой фильтр.<br/> Программное обеспечение<br/> 1. Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ»<br/> 2. Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс»<br/> 3. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365)<br/> 4. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC<br/> 5. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip</p> | <p>196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, строение 2</p>                              |
| 2        | <p><b>2. Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>196601, Санкт-Петербург, город</p>                                                                           |

| №<br>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 |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <p>Аудитория № 3222 НК:</p> <p>Перечень основного оборудования</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. место преподавателя;</li> <li>2. столы;</li> <li>3. стулья;</li> <li>4. стеллаж.</li> </ol> <p>Перечень технических средств обучения</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. доска-экран;</li> <li>2. комплект мультимедийного оборудования (экран, интерактивный проектор, автоматизированное рабочее место с персональным компьютером с лицензионным программным обеспечением);</li> <li>3. источник бесперебойного питания, сетевой фильтр.</li> </ol> <p>Программное обеспечение</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ»</li> <li>2. Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс»</li> <li>3. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365)</li> <li>4. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC</li> <li>5. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip</li> </ol> | <p><i>Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, строение 2</i></p>                                                      |
| 3        | <p><b>3. Учебные аудитории для проведения коллоквиума</b></p> <p>Аудитория № 3219 НК:</p> <p>Перечень основного оборудования</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. место преподавателя;</li> <li>2. столы;</li> <li>3. стулья;</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><i>196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, строение 2</i></p>                       |

| №<br>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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <p>4. стеллаж.<br/>Перечень технических средств обучения</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. доска-экран;</li> <li>2. комплект мультимедийного оборудования (экран, интерактивный проектор, автоматизированное рабочее место с персональным компьютером с лицензионным программным обеспечением);</li> <li>3. источник бесперебойного питания, сетевой фильтр.</li> </ol> <p>Программное обеспечение</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ»</li> <li>2. Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс»</li> <li>3. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365)</li> <li>4. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC</li> <li>5. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip</li> </ol> |                                                                                                                 |
| 4        | <p><b>4. Учебные аудитории для проведения групповых консультаций</b><br/>Аудитория № 3219 НК:<br/>Перечень основного оборудования</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. место преподавателя;</li> <li>2. столы;</li> <li>3. стулья;</li> <li>4. стеллаж.</li> </ol> <p>Перечень технических средств обучения</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. доска-экран;</li> <li>2. комплект мультимедийного оборудования (экран, интерактивный проектор, автоматизированное рабочее место с персональным компьютером с лицензионным программным</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, строение 2</p>                              |

| №<br>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 |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <p>обеспечением);</p> <p>3. источник бесперебойного питания, сетевой фильтр.</p> <p>Программное обеспечение</p> <p>1. Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ»</p> <p>2. Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс»</p> <p>3. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365)</p> <p>4. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC</p> <p>5. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |
| 5        | <p><b>5. Учебные аудитории для проведения индивидуальной работы обучающихся</b></p> <p>Аудитория №1210 НК:</p> <p>Перечень основного оборудования</p> <p>1. Стеллажи со справочной литературой</p> <p>2. Столы и стулья для обучающихся</p> <p>Перечень технических средств обучения</p> <p>1. Персональные компьютеры</p> <p>Программное обеспечение</p> <p>Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения:</p> <p>1. Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ»</p> <p>2. Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс»</p> <p>3. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365)</p> <p>4. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC</p> | <p>196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, строение 2</p>                              |

| №<br>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 |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | 5. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |
| 6        | <b>6. Учебные аудитории для проведения самостоятельной работы обучающихся</b><br>Аудитория №3210<br>Перечень основного оборудования<br>1. Стеллажи со справочной литературой<br>2. Столы и стулья для обучающихся<br>Перечень технических средств обучения<br>1. Персональные компьютеры<br>Программное обеспечение<br>Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения:<br>1. Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ»<br>2. Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс»<br>3. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365)<br>4. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC<br>5. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip | 196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, строение 2                                     |
| 7        | <b>7. Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации</b><br>Аудитория № 3219 НК:<br>Перечень основного оборудования<br>1. место преподавателя;<br>2. столы;<br>3. стулья;<br>4. стеллаж.<br>Перечень технических средств обучения<br>1. доска-экран;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, строение 2                                     |

| №<br>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 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <p>2. комплект мультимедийного оборудования (экран, интерактивный проектор, автоматизированное рабочее место с персональным компьютером с лицензионным программным обеспечением);</p> <p>3. источник бесперебойного питания, сетевой фильтр.</p> <p>Программное обеспечение</p> <p>1. Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ»</p> <p>2. Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс»</p> <p>3. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365)</p> <p>4. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC</p> <p>5. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip</p> |                                                                                                                 |

## **6 Особенности реализации дисциплины в отношении лиц из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

*Для инвалидов и лиц с ОВЗ может изменяться объём дисциплины в часах, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося (при этом не увеличивается количество зачётных единиц, выделенных на освоение дисциплины).*

### **Специальные условия, обеспечиваемые в процессе преподавания дисциплины**

#### **Студенты с нарушениями зрения:**

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить плоскопечатную информацию в аудиальную или тактильную форму;
- возможность использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие адаптировать материалы, осуществлять приём и передачу информации с учетом индивидуальных особенностей, и состояния здоровья студента;
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- использование чёткого и увеличенного по размеру шрифта, и графических объектов в мультимедийных презентациях;
- использование инструментов «лупа», «прожектор» при работе с интерактивной доской;
- озвучивание визуальной информации, представленной обучающимся в ходе занятий;
- обеспечение раздаточным материалом, дублирующим информацию, выводимую на экран;
- наличие подписей и описания у всех используемых в процессе обучения рисунков и иных графических объектов, что даёт возможность перевести письменный текст в аудиальный;
- обеспечение особого речевого режима преподавания: лекции читаются громко, разборчиво, отчётливо, с паузами между смысловыми блоками информации, обеспечиваются интонирование, повторение, акцентирование, профилактика рассеивания внимания;
- минимизация внешнего шума и обеспечение спокойной аудиальной обстановки;
- возможность вести запись учебной информации студентами в удобной для них форме (аудиально, аудиовизуально, на ноутбуке, в виде пометок в заранее подготовленном тексте);
- увеличение доли методов социальной стимуляции (обращение внимания, апелляция к ограничениям по времени, контактные виды работ,

групповые задания и др.) на практических и лабораторных занятиях;

- минимизирование заданий, требующих активного использования зрительной памяти и зрительного внимания;
- применение поэтапной системы контроля, более частый контроль выполнения заданий для самостоятельной работы.

**Студенты с нарушениями опорно-двигательного аппарата (маломобильные студенты, студенты, имеющие трудности передвижения и патологию верхних конечностей):**

- возможность использовать специальное программное обеспечение и специальное оборудование и позволяющее компенсировать двигательное нарушение (коляски, ходунки, трости и др.);
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- применение дополнительных средств активизации процессов запоминания и повторения;
- опора на определенные и точные понятия;
- использование для иллюстрации конкретных примеров;
- применение вопросов для мониторинга понимания;
- разделение изучаемого материала на небольшие логические блоки;
- увеличение доли конкретного материала и соблюдение принципа от простого к сложному при объяснении материала;
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- увеличение доли методов социальной стимуляции (обращение внимания, апелляция к ограничениям по времени, контактные виды работ, групповые задания др.);
- обеспечение беспрепятственного доступа в помещения, а также пребывания них;
- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие обеспечить реализацию эргономических принципов и комфортное пребывание на месте в течение всего периода учёбы (подставки, специальные подушки и др.).

**Студенты с нарушениями слуха (глухие, слабослышащие, позднооглохшие):**

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить аудиальную форму лекции в плоскостную информацию;
- наличие возможности использовать индивидуальные звукоусиливающие устройства и сурдотехнические средства, позволяющие

осуществлять приём и передачу информации;

- осуществлять взаимобратный перевод текстовых и аудиофайлов (блокнот для речевого ввода), а также запись и воспроизведение зрительной информации;

- наличие системы заданий, обеспечивающих систематизацию вербального материала, его схематизацию, перевод в таблицы, схемы, опорные тексты, глоссарий;

- наличие наглядного сопровождения изучаемого материала (структурно-логические схемы, таблицы, графики, концентрирующие и обобщающие информацию, опорные конспекты, раздаточный материал);

- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;

- обеспечение практики опережающего чтения, когда студенты заранее знакомятся с материалом и выделяют незнакомые и непонятные слова и фрагменты;

- особый речевой режим работы (отказ от длинных фраз и сложных предложений, хорошая артикуляция; четкость изложения, отсутствие лишних слов; повторение фраз без изменения слов и порядка их следования;

- обеспечение зрительного контакта во время говорения и чуть более медленного темпа речи, использование естественных жестов и мимики);

- чёткое соблюдение алгоритма занятия и заданий для самостоятельной работы (называние темы, постановка цели, сообщение и запись плана, выделение основных понятий и методов их изучения, указание видов деятельности студентов и способов проверки усвоения материала, словарная работа);

- соблюдение требований к предъявляемым учебным текстам (разбивка текста на части; выделение опорных смысловых пунктов; использование наглядных средств);

- минимизация внешних шумов;

- предоставление возможности соотносить вербальный и графический материал; комплексное использование письменных и устных средств коммуникации при работе в группе;

- сочетание на занятиях всех видов речевой деятельности (говорения, слушания, чтения, письма, зрительного восприятия с лица говорящего).

**Студенты с прочими видами нарушений (ДЦП с нарушениями речи, заболевания эндокринной, центральной нервной и сердечно-сосудистой систем, онкологические заболевания):**

- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие осуществлять приём и передачу информации;

- наличие системы заданий, обеспечивающих систематизацию вербального материала, его схематизацию, перевод в таблицы, схемы, опорные тексты, глоссарий;
- наличие наглядного сопровождения изучаемого материала;
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- обеспечение практики опережающего чтения, когда студенты заранее ознакомятся с материалом и выделяют незнакомые и непонятные слова и фрагменты;
- предоставление возможности соотносить вербальный и графический материал; комплексное использование письменных и устных средств коммуникации при работе в группе;
- сочетание на занятиях всех видов речевой деятельности (говорения, слушания, чтения, письма, зрительного восприятия с лица говорящего);
- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате;
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- возможность вести запись учебной информации студентами в удобной для них форме (аудиально, аудиовизуально, в виде пометок в заранее подготовленном тексте);
- применение поэтапной системы контроля, более частый контроль выполнения заданий для самостоятельной работы,
- стимулирование выработки у студентов навыков самоорганизации и самоконтроля;
- наличие пауз для отдыха и смены видов деятельности по ходу занятия.