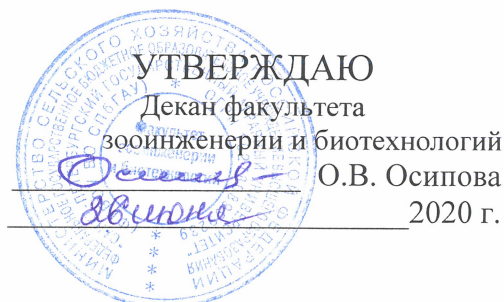


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

кафедра регионального и муниципального управления



# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«МЕНЕДЖМЕНТ В АПК»

основной профессиональной образовательной программы

Направление подготовки бакалавра

36.03.02 Зоотехния

Федеральный государственный образовательный стандарт  
высшего образования № 972 от 22 сентября 2017 г.

Направленность (профиль) образовательной программы

Разведение, селекция, генетика и воспроизводство с.-х. животных

Формы обучения

Очная, заочная

Санкт-Петербург  
2020

Автор

Заведующий кафедрой  
(должность)

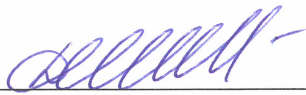


(подпись)

Донец Н.Ю.

Рабочая программа дисциплины «*Менеджмент в АПК*» рассмотрена на заседании кафедры регионального и муниципального управления от 26.05 2020 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой



(подпись)

Донец Н.Ю.

СОГЛАСОВАНО

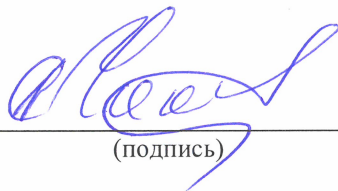
Зав. библиотекой



(подпись)

Позубенко Н.А.

Начальник отдела  
информационных  
технологий



(подпись)

Чижигов А.С.

## *Содержание*

|                                                                                                                                                                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 Цель и задачи освоения дисциплины .....                                                                                                                                                                                | 4  |
| 2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования .....                               | 4  |
| 3 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования.....                                                                                                              | 5  |
| 4 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся ..... | 6  |
| 5 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием этапов формирования компетенций .....                                                                                                         | 7  |
| 6 Учебно-методическое обеспечение дисциплины .....                                                                                                                                                                       | 9  |
| 7 Оценочные средства для текущего контроля и проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....                                                                                                          | 11 |
| 8 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.....                                                                                             | 11 |
| 9 Материально-техническое обеспечение, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине .....                                                                                                       | 12 |
| 10 Особенности реализации дисциплины в отношении лиц из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья .....                                                                                               | 13 |

### **1 Цель и задачи освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины являются формирование базовых представлений у студентов о содержании, специфике, принципах и инструментах управленческой деятельности и развитие основных практических умений в сфере общего менеджмента.

### **2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования**

Дисциплина «Менеджмент в АПК» участвует в формировании следующих компетенций:

| Код и наименование компетенции                                                                                                       | Код и наименование индикатора | Результаты освоения компетенции                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | ИД-1 <sub>УК-1</sub>          | Знать: алгоритмы анализа задач, выделяя их базовые составляющие                                                  |
|                                                                                                                                      | ИД-2 <sub>УК-1</sub>          | Уметь: находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи               |
|                                                                                                                                      | ИД-3 <sub>УК-1</sub>          | Владеть: навыками аргументированно формировать собственные суждения и оценки с использованием системного подхода |
| УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                            | ИД-1 <sub>УК-3</sub>          | Знать: принципы эффективной стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели в команде                  |
|                                                                                                                                      | ИД-2 <sub>УК-3</sub>          | Уметь: учитывать особенности поведения групп людей, с которыми работает/взаимодействует, в своей деятельности    |
|                                                                                                                                      | ИД-3 <sub>УК-3</sub>          | Владеть: навыками планирования последовательности шагов для достижения заданного результата                      |

### **Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП ВО**

| Номер семестра (этап формирования компетенции соответствует номеру семестра)                                                         | Сформированность компетенции(й) по дисциплинам, практикам и ГИА в процессе освоения ОПОП ВО |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач |                                                                                             |
| 1                                                                                                                                    | Математика                                                                                  |
| 2                                                                                                                                    | Кормопроизводство                                                                           |
| 4                                                                                                                                    | Экология и рациональное природопользование                                                  |
| 5                                                                                                                                    | Основы научных исследований                                                                 |
| 2                                                                                                                                    | Биологические основы животноводства                                                         |
| 3                                                                                                                                    | Практикум по биометрии                                                                      |
| 5                                                                                                                                    | Пушное звероводство                                                                         |
| 5                                                                                                                                    | Кролиководство                                                                              |

| Номер семестра<br>(этап формирования<br>компетенции<br>соответствует<br>номеру семестра)     | Сформированность компетенции(й) по дисциплинам, практикам и<br>ГИА в процессе освоения ОПОП ВО   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5                                                                                            | Аграрная экономика                                                                               |
| 5                                                                                            | Экономика предприятий сельского хозяйства                                                        |
| 5                                                                                            | Методы повышения продуктивности овец и коз                                                       |
| 5                                                                                            | Методы повышения качества продукции птицеводства                                                 |
| 6                                                                                            | Частная генетика                                                                                 |
| 6                                                                                            | Теория эволюции                                                                                  |
| 6                                                                                            | Инкубация с основами эмбриологии                                                                 |
| 6                                                                                            | Современные технологии производства яиц и мяса птицы                                             |
| 6                                                                                            | Специализированный тренинг спортивных лошадей                                                    |
| 6                                                                                            | Современные технологии в свиноводстве                                                            |
| 7                                                                                            | Племенное дело                                                                                   |
| 7                                                                                            | Планирование и организация селекционно-генетического центра                                      |
| 7                                                                                            | Прогрессивные технологии в молочном скотоводстве                                                 |
| 7                                                                                            | Прогрессивные технологии производства говядины                                                   |
| 8                                                                                            | Методы повышения продуктивности овец и коз                                                       |
| 8                                                                                            | Оценка качества и контроль животноводческой продукции                                            |
| 8                                                                                            | Современные технологии производства продукции овцеводства<br>и козоводства                       |
| 8                                                                                            | Методы повышения продуктивности овец и коз                                                       |
| 8                                                                                            | Менеджмент в АПК                                                                                 |
| 8                                                                                            | Основы управления в АПК                                                                          |
| 2                                                                                            | Общепрофессиональная практика                                                                    |
| 4                                                                                            | Научно-исследовательская работа (получение первичных<br>навыков научно-исследовательской работы) |
| 4,6                                                                                          | Технологическая практика                                                                         |
| 8                                                                                            | Научно-исследовательская работа                                                                  |
| 8                                                                                            | Преддипломная практика                                                                           |
| 8                                                                                            | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                            |
| УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в<br>команде |                                                                                                  |
| 8                                                                                            | Основы управления персоналом                                                                     |
| 8                                                                                            | Менеджмент в АПК                                                                                 |
| 8                                                                                            | Основы управления АПК                                                                            |
| 2                                                                                            | Общепрофессиональная практика                                                                    |
| 8                                                                                            | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                            |

### ***3 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования***

Дисциплина «Менеджмент в АПК» является дисциплиной обязательной части ОПОП ВО подготовки обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных.

**4 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы / 72 часа.

| Виды учебной деятельности                                                                                             | Всего, часов         |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
|                                                                                                                       | Очная форма обучения | Заочная форма обучения |
| <b>Общая трудоемкость</b>                                                                                             | <b>72</b>            | <b>72</b>              |
| <b>Контактная работа обучающихся с преподавателем, в т.ч.</b>                                                         | <b>48</b>            | <b>8</b>               |
| <i>Лекции</i>                                                                                                         | 16                   | 4                      |
| <i>Практические занятия</i>                                                                                           | 32                   | 4                      |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>                                                                             | <b>24</b>            | <b>64</b>              |
| <b>Форма промежуточной аттестации<sup>1</sup> (зачет, зачет с оценкой, экзамен, защита курсовой работы (проекта))</b> | <b>Зачет</b>         | <b>Зачет</b>           |

<sup>1</sup> Указываются все формы промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом

**5 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием этапов формирования компетенций**

| №<br>п/п               | Название темы (раздела)                        | Код<br>формируемо<br>й<br>компетенции | Этапность<br>формировани<br>я<br>компетенций<br>(семестр) | Вид учебной работы, час. |                          |                          |                           |
|------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
|                        |                                                |                                       |                                                           | лекции                   | практическ<br>ие занятия | лабораторны<br>е занятия | самостоятельная<br>работа |
| Очная форма обучения   |                                                |                                       |                                                           |                          |                          |                          |                           |
| 1.                     | История управленческой и организационной мысли | УК-1, УК-3                            | 8                                                         | 2                        | 2                        | -                        | 2                         |
| 2.                     | Основные понятия менеджмента                   | УК-1, УК-3                            | 8                                                         | 2                        | 4                        | -                        | 2                         |
| 3.                     | Содержание и специфика деятельности менеджера  | УК-1, УК-3                            | 8                                                         | 2                        | 2                        | -                        | 2                         |
| 4.                     | Коммуникации в менеджменте                     | УК-1, УК-3                            | 8                                                         | 2                        | 4                        | -                        | 2                         |
| 5.                     | Принципы разработки управленческих решений     | УК-1, УК-3                            | 8                                                         | 2                        | 4                        | -                        | 2                         |
| 6.                     | Планирование деятельности организации          | УК-1, УК-3                            | 8                                                         | 2                        | 4                        | -                        | 2                         |
| 7.                     | Организационная деятельность менеджера         | УК-1, УК-3                            | 8                                                         | 2                        | 4                        | -                        | 2                         |
| 8.                     | Мотивация персонала                            | УК-1, УК-3                            | 8                                                         | 2                        | 4                        | -                        | 2                         |
| 9.                     | Управленческий контроль                        | УК-1, УК-3                            | 8                                                         | -                        | 2                        | -                        | 4                         |
| 10.                    | Лидерство в менеджменте                        | УК-1, УК-3                            | 8                                                         | -                        | 2                        | -                        | 4                         |
| Заочная форма обучения |                                                |                                       |                                                           |                          |                          |                          |                           |
| 1.                     | История управленческой и организационной мысли | УК-1, УК-3                            | 4 курс летняя сессия                                      | 1                        | -                        | -                        | 6                         |
| 2.                     | Основные понятия менеджмента                   | УК-1, УК-3                            | 4 курс летняя сессия                                      | 1                        | -                        | -                        | 6                         |
| 3.                     | Содержание и специфика деятельности менеджера  | УК-1, УК-3                            | 4 курс летняя сессия                                      | -                        | 1                        | -                        | 6                         |

| №<br>п/п | Название темы (раздела)                       | Код<br>формируемо<br>й<br>компетенции | Этапность<br>формировани<br>я<br>компетенций<br>(семестр) | Вид учебной работы, час. |                          |                          |                           |
|----------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
|          |                                               |                                       |                                                           | лекции                   | практическ<br>ие занятия | лабораторны<br>е занятия | самостоятельная<br>работа |
| 4.       | Коммуникации в менеджменте                    | УК-1, УК-3                            | 4 курс летняя<br>сессия                                   | -                        | 1                        | -                        | 6                         |
| 5.       | Принципы разработки управленческих<br>решений | УК-1, УК-3                            | 4 курс летняя<br>сессия                                   | -                        | -                        | -                        | 6                         |
| 6.       | Планирование деятельности<br>организации      | УК-1, УК-3                            | 4 курс летняя<br>сессия                                   | 1                        | -                        | -                        | 6                         |
| 7.       | Организационная деятельность<br>менеджера     | УК-1, УК-3                            | 4 курс летняя<br>сессия                                   | 1                        | -                        | -                        | 6                         |
| 8.       | Мотивация персонала                           | УК-1, УК-3                            | 4 курс летняя<br>сессия                                   | -                        | 1                        | -                        | 6                         |
| 9.       | Управленческий контроль                       | УК-1, УК-3                            | 4 курс летняя<br>сессия                                   | -                        | 1                        | -                        | 8                         |
| 10.      | Лидерство в менеджменте                       | УК-1, УК-3                            | 4 курс летняя<br>сессия                                   | -                        | -                        | -                        | 8                         |

## **6 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **6.1 Электронные учебные издания:**

11. Блинов, А.О. Теория менеджмента : учебник / А.О. Блинов, Н.В. Угрюмова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 304 с. : табл., схем., граф. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02404-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452815>.
12. 3. Понуждаев, Э.А. Теория менеджмента: история управленческой мысли, теория организации, организационное поведение : учебное пособие / Э.А. Понуждаев, М.Э. Понуждаева. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Кн. 1. - 661 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3721-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271807>.
13. 4. Понуждаев, Э.А. Теория менеджмента: история управленческой мысли, теория организации, организационное поведение : учебное пособие / Э.А. Понуждаев, М.Э. Понуждаева. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Кн. 2. - 434 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3722-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271808>.
14. 5. Донец, Н.Ю. Теория менеджмента: методические рекомендации по выполнению курсовой работы по дисциплине / Н.Ю. Донец ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра менеджмента в АПК. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 36 с. : табл., схем. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364307>.
15. 6. Самоменеджмент: Учебно-практическое пособие по дисциплине «Теория менеджмента» для обучающихся по направлению 38.03.02. «Менеджмент» / С.В. Позднякова, Н.Ю. Донец, П.В. Поздняков, В.А. Морозов ; Министерство сельского хозяйства РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, Кафедра менеджмента в АПК. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 55 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364361>.
16. 7. Менеджмент : учебник / ред. М.М. Максимцова, М.А. Комарова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 343 с. : табл., схемы - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02247-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115008>.
17. 8. Менеджмент : практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет» ; авт.-сост. Л.И. Горбенко, О.А. Борис. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 132 с. : табл. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459095>.

18. 9. Адизес, И.К. Стили менеджмента — эффективные и неэффективные / И.К. Адизес. - 5-е изд. - Москва : Альпина Паблишер, 2016. - 198 с. - ISBN 978-5-9614-5339-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=81647>.
11. Семенова, И.И. История менеджмента : учебное пособие / И.И. Семенова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 199 с. : схемы - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01330-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115181>.
12. Костенко, Е.П. История менеджмента : учебное пособие / Е.П. Костенко, Е.В. Михалкина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет». - Ростов : Издательство Южного федерального университета, 2014. - 606 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-9275-1424-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445187>.
13. Друкер, П.Ф. Классические работы по менеджменту / П.Ф. Друкер ; ред. Р. Пискотиной ; пер-к И. Григорян, О. Медведь, С. Писарева. - 2-е изд. - Москва : Альпина Бизнес Букс, 2016. - 218 с. - ISBN 978-5-9614-5345-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=303712>.
14. Климович, Л.К. Основы менеджмента : учебник / Л.К. Климович. - 2-е изд., стер. - Минск : РИПО, 2015. - 279 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-494-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463620>
15. Герчикова, И.Н. Менеджмент: практикум : учебное пособие / И.Н. Герчикова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 799 с. : табл., граф., схемы - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00889-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115014>.
16. Залозная, Д.В. Учебное пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов по дисциплине «Менеджмент» : учебное пособие / Д.В. Залозная, М.В. Тарадина. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 167 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3645-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271814>.

## **6.2 Электронные образовательные ресурсы:**

1. Федеральный портал "Российское образование" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.edu.ru/>, свободный.
2. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/>, свободный.
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://school-collection.edu.ru/>, свободный.
4. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://fcior.edu.ru/>, свободный.

5. Электронная библиотека СПбГАУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://bibl.spbgau.ru/MarcWeb2/Default.asp>, свободный.
6. Электронная библиотечная система Издательство «Лань».- Режим доступа: <http://www.e.lanbook.com>, по паролю
7. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн». - Режим доступа: <http://biblioclub.ru>, по паролю.
8. Издательство Грамота [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.gramota.net/materials.html>, свободный.

### **6.3 Печатные издания:**

17. Менеджмент : учебник для прикл. бакалавриата : по направлению подгот. 100700 "Торговое дело" квалификация (степень) "Бакалавр", "Магистр" / Рос. экон. ун-т им. Г. В. Плеханова; под общ. ред. Н. И. Астаховой, Г. И. Москвитина. - Москва : Юрайт, 2014. - 422 с. - (Бакалавр. Прикладной курс) (Выбор вузов России. 2013). - Кн. доступна в электрон. библ. системе biblio-online.ru. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9916-3761-9 : 458-82. Кол-во экземпляров: всего - 15
18. Баринов, В. А. Теория менеджмента : учебник для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. 080200.62 "Менеджмент" (квалификация (степень) "бакалавр") : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / В. А. Баринов. - Москва : Инфра-М, 2014. - 204 с. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5--16-006009-5 (print) : 349-91. Кол-во экземпляров: всего - 80

### **6.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:-**

#### ***7 Оценочные средства для текущего контроля и проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине***

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Менеджмент в АПК» представлен в приложении к рабочей программе по дисциплине «Менеджмент в АПК».

#### ***8 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства***

##### **8.1 Лицензионное программное обеспечение:**

- 1) Microsoft Office, Windows 032100021318000002-0016607-01, с 29.12.2016 г., Контрагент ООО «Скайсофт Виктори».

##### **8.2 Свободно распространяемое программное обеспечение:**

- 1) Adobe Acrobat rider, без лицензии, учебная версия, свободный доступ;
- 2) Adobe Foxit reader, без лицензии, учебная версия, свободный доступ;
- 3) MapInfo, без лицензии, учебная версия, свободный доступ;
- 4) WinRar, без лицензии, учебная версия, свободный доступ;

- 5) 7Zip, без лицензии, учебная версия, свободный доступ;
- 6) GIMP, без лицензии, учебная версия, свободный доступ.

### **8.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

- 1) Научная электронная библиотека «eLibrari.ru». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://elibrary.ru/project\\_risc.asp](http://elibrary.ru/project_risc.asp)
- 2) Электронно-библиотечная система издательства «Лань». [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com>.
- 3) Официальный интернет-портал Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России). [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.mcsx.ru>
- 4) Сайт дистанционного обучения СПбГАУ [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://lms.spbgau.ru/>

### **Программное обеспечение для лиц с ограниченными возможностями**

1. Экранная лупа в операционных системах линейки MS Windows
2. Экранный диктор в операционных системах линейки MS Windows
3. Бесплатная программа экранного доступа NVDA

### ***9 Материально-техническое обеспечение, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине***

| №<br>п/п | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно- наглядных пособий и используемого наглядного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательных программ в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1        | <p>№1.342 Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения: специализированная мебель (место преподавателя, столы, стулья, шкаф/стеллаж), доска меловая, комплект мобильного мультимедийного оборудования (экран, интерактивный проектор, ноутбук с лицензионным программным обеспечением), сетевой фильтр.</p> <p>Комплекты лицензионного, ежегодно обновляемого программного обеспечения: Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ», Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс», 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), Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC, Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip</p> | 196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, литер А                                                                                                                                                                                      |

## ***10 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, обеспечивается 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 плоскпечатную 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.