

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»**

**ФАКУЛЬТЕТ АГРОХИМИИ И ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**

**УТВЕРЖДАЮ**

Декан факультета агрохимии и  
защиты растений



И.А. Лебедевский

30.05.2023

**Рабочая программа дисциплины**  
**Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной**  
**деятельности (Педагогическая)**

**(Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья**  
**и инвалидов, обучающихся по адаптированным основным профессиональным**  
**образовательным программам высшего образования)**

**Направление**  
**35.06.01 "Сельское хозяйство"**

**Направленность**  
**"Агрохимия"**

**Уровень высшего образования**  
**Подготовка кадров высшей квалификации**

**Форма обучения**  
**Очная, заочная**

**Краснодар**  
**2023**

Рабочая программа дисциплины «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)» разработана на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (уровень подготовки кадров высшей квалификации) утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 18 августа 2014 г. № 1017.

Автор:  
профессор



— Шеуджен А.Х.

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к утверждению решением кафедры агрохимии от 21.03. 2023 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой,  
Д. б. н., профессор



— А.Х. Шеуджен

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии факультета агрохимии и защиты растений протокол № 8 от 18.04.2023.

Председатель                      методической  
комиссии



Н.А. Москалева

Руководитель                      основной  
профессиональной  
образовательной программы



— А.Х. Шеуджен

## **1 Цель производственной практики**

Целью педагогической практики является формирование у аспирантов профессиональной компетентности будущего преподавателя высшей школы.

## **2 Задачи производственной практики**

Основными задачами педагогической практики являются:

- формирование у аспирантов целостного представления о педагогической деятельности в высшем учебном заведении, в частности, содержании учебной, учебно-методической и научно-методической работы, формах организации учебного процесса и методиках преподавания основных дисциплин, применения прогрессивных образовательных технологий в процессе обучения студентов;
- овладение методами преподавания сельскохозяйственных дисциплин в высшем учебном заведении, а также практическими умениями и навыками структурирования и психологически грамотного преобразования научного знания в учебный материал, постановки и систематизации учебных и воспитательных целей и задач, устного и письменного изложения предметного материала, проведения отдельных видов учебных занятий, осуществления контроля знаний студентов, подготовки учебно-методических материалов по дисциплинам учебного плана;
- профессионально-педагогическая ориентация аспирантов и развитие у них индивидуально-личностных и профессиональных качеств преподавателя высшей школы, навыков профессиональной риторики;
- приобретение навыков построения эффективных форм общения со студентами в системе «студент-преподаватель» и профессорско-преподавательским коллективом;
- приобретение практического опыта педагогической работы в высшем учебном заведении;
- приобщение аспирантов к образовательным задачам, решаемым в Вузе, вовлечение аспирантов в научно-педагогическую деятельность профильной кафедры;
- укрепление у аспирантов мотивации к педагогической работе в высших учебных заведениях;
- реализация возможности сочетания педагогической деятельности с научно-исследовательской работой, способствующего углубленному пониманию аспирантами проблематики и содержания изучаемой специальности сельскохозяйственной науки;
- комплексная оценка результатов психолого-педагогической, социальной, информационно-технологической подготовки аспиранта к самостоятельной и эффективной научно-педагогической деятельности.

Педагогическая практика будет проводиться на кафедре агрономической химии КубГАУ. В период практики аспиранты подчиняются всем правилам внутреннего распорядка и техники безопасности, установленным на кафедрах применительно к учебному процессу.

## **3 Вид практики, тип практики**

Практика производственная, тип практики – Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая).

## **4 Способ проведения производственной практики**

Способ проведения практики – практика стационарная, выездная, место проведения практики – кафедра агрохимии КубГАУ

## 5 Форма проведения практики

Практика проводится: непрерывно.

## 6 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

ОПК- 5 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования

ОПК-2 владением культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного

УК-6 способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

ПК-9 способность преподавать дисциплины агрохимия и разрабатывать соответствующие учебно-методические материалы в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях

## 7 Место производственной практики в структуре ОПОП ВО

Общий объем (трудоемкость) педагогической практики составляет 6 зачетных единиц (216 академических часов).

Продолжительность практики :

2 курс , 3 семестр - 4 недели, 216 часов.

Зачет с оценкой

## 8 Содержание производственной (учебной) практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 216 часов, 6 зачетных единиц.

Форма контроля (зачет с оценкой)

Таблица 1 – Содержание и структура практики для очной формы обучения

| № п/п | Разделы (этапы) практики                                                                 | Виды работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) |                          |            |       | Формы текущего контроля  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|-------|--------------------------|
|       |                                                                                          | контактная аудиторная                                                                      | контактная внеаудиторная | иные формы | итого |                          |
| 1     | Разработка индивидуальной программы прохождения педагогической практики аспиранта        | 1                                                                                          |                          | 22         |       | индивидуальный план      |
| 2     | Посещение лекций преподавателей кафедры агрохимии по следующим дисциплинам: - агрохимия; | 2                                                                                          |                          | 22         |       | Дневник, конспект лекций |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |  |  |    |                          |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|----|--------------------------|
|   | <p>-система удобрения;</p> <p>-агрохимически методы исследований;</p> <p>- агробиохимия;</p> <p>- питание растений;</p> <p>-история и методология в агрохимии</p> <p>Изучение учебных программ.</p> <p>Изучение опыта преподавания ведущих преподавателей кафедры в ходе посещения лекций по данным дисциплинам.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |  |  |    |                          |
| 3 | <p><b>Посещение практических и лабораторных занятий преподавателей кафедры агрохимии по вышеперечисленным дисциплинам.</b></p> <p><b>Изучение опыта преподавания ведущих преподавателей</b></p> <p>Знакомство с группой. В ходе посещения занятий преподавателей соответствующих дисциплин, аспиранты должны познакомиться с различными способами структурирования и предъявления учебного материала, способами активизации учебной деятельности, особенностями профессиональной риторики, с различными способами и приемами оценки учебной деятельности в высшей школе, со спецификой взаимодействия в системе «студент-преподаватель».</p> | 2 |  |  | 22 | Дневник, конспект        |
| 4 | <p><b>Подготовка лекции.</b> Подготовка лекции по теме, определенной руководителем кандидатской диссертации и соответствующей направлению научных интересов аспиранта. Изучение учебной, учебно-методической и научной литературы. Изучение источников. Составление плана, тезисов и полного текста лекции. Индивидуальное планирование и разработка содержания учебных занятий, методическая работа по предмету</p>                                                                                                                                                                                                                         | 2 |  |  | 22 | Дневник, конспект лекций |
| 5 | <p><b>Подготовка и проведение практических и лабораторных занятий</b></p> <p>Подготовка и проведение</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 |  |  | 22 | Дневник, конспект        |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |  |    |  |         |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|----|--|---------|
|   | <p>практических и лабораторных занятий по теме, определенной руководителем кандидатской диссертации и соответствующей направлению научных интересов аспиранта. Подбор и изучение методической и учебной литературы. Изучение источников по теме. Разработка содержания лабораторных, практических занятий по предмету; проведение лабораторных, практических занятий и их самоанализ. В ходе практической деятельности по ведению учебных занятий у аспиранта должны быть сформированы умения постановки учебно-воспитательных целей, выбора типа, вида занятия, использования различных форм организации учебной деятельности студентов; диагностики, контроля и оценки эффективности учебной деятельности. Посещение практических занятий, которые проводятся аспирантами, их анализ</p> |   |  |    |  |         |
| 6 | <p><b>Общее ознакомление с организацией учебно-воспитательного процесса в высшей школе на примере кафедры отечественной истории.</b> Участие в оценке качества различных видов работ у студентов: в проверке курсовых работ и отчетов по практикам студентов. Участие аспирантов в профориентационной работе со школьниками. Другие виды работ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 |  | 22 |  | Дневник |
| 7 | <p><b>Научно-методическая работа в высшей школе.</b> Посещение научно-методических консультаций, организованных кафедрой. Ознакомление с учебно-методическими комплексами дисциплин, читаемых на кафедре. Подготовка материалов для практических работ, составление презентаций, задач, тестов и т.д. для студентов по заданию научного руководителя. Другие виды работ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 |  | 22 |  | Дневник |
| 8 | Оформление и написание отчета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 |  | 22 |  | отчет   |

|   |       |    |  |     |  |       |
|---|-------|----|--|-----|--|-------|
| 9 | Зачет | 1  |  | 25  |  | отчет |
|   | итого | 15 |  | 201 |  |       |

## 9 Требование к форме отчетности по практике. Промежуточная аттестация по итогам производственной практики

Руководитель практики должен контролировать выполнение программы практики, графика её проведения и индивидуальных заданий; консультировать аспирантов по вопросам выполнения программы практики. Не реже одного раза в неделю проверять ведение дневников по практике, удостоверяя проверку своей подписью. Помогать подбору материалов для отчета по практике.

На заключительном этапе проведения практики:

- проверить и подписать дневники, а также отчеты аспирантов, провести защиту отчетов по практике на заседании комиссии.

Основным итоговым документом, отражающим степень и качество выполнения магистрантом задания практики является отчет по практике. Контрольные вопросы и задания применяются в процессе аттестации в случае невозможности оценить результаты практики по материалам отчета. Решение о необходимости использования контрольных вопросов и заданий при проведении аттестации принимается на этапе формирования индивидуального плана практики научным руководителем аспиранта. Он же формирует необходимые вопросы и задания.

### Заключительный контроль

Заключительный контроль (промежуточная аттестация) подводит итоги прохождения практики аспирантов.

Аспиранты предоставляют оформленный и подписанный отчет по практике с описанием всех выполненных видов работ. По результатам защиты отчета выставляется зачет. Знания, умения и навыки при защите отчетов по практике оцениваются «зачтено» и «не зачтено» с оценкой.

## 10 Фонд оценочных средств по производственной (учебной) практике

### 10.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

| Номер семестра                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Этапы формирования и проверки компетенций и оценка уровня их сформированности по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП ВО |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПК-2</b> владением культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий |                                                                                                                                     |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | История и философия науки                                                                                                           |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Философия науки                                                                                                                     |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Агрохимия                                                                                                                           |
| 2,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Современный информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании                         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Основы научно-исследовательской деятельности                                                                                        |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Прикладная агрохимия                                                                                                                |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Экспериментальная агрохимия                                                                                                         |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Фундаментальная агрохимия                                                                                                           |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Теоретическая агрохимия                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | По получению профессиональных умений и опыта                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | профессиональной деятельности                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Научно-исследовательская деятельность                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| <b>ОПК-5</b> готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                       | История и философия науки                                                                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                       | Философия науки                                                                                                    |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | Организация учебной деятельности в Вузе и методика преподавания в высшей школе                                     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | Основы педагогики и психологии                                                                                     |
| 2,3                                                                                                                                                                                                                                                                     | Современный информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                               |
| <b>УК-6</b> способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития                                                                                                                                                              |                                                                                                                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                       | Иностранный язык                                                                                                   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                       | История и философия науки                                                                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                       | Философия науки                                                                                                    |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | Агрохимия                                                                                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | Организация учебной деятельности в Вузе и методика преподавания в высшей школе                                     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | Основы педагогики и психологии                                                                                     |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | Прикладная агрохимия                                                                                               |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | Экспериментальная агрохимия                                                                                        |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | Фундаментальная агрохимия                                                                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | Теоретическая агрохимия                                                                                            |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | Планирование развития карьеры и личности                                                                           |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | Самоменеджмент. Управление временем                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Научно-исследовательская деятельность                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| <b>ПК-9</b> способность преподавать дисциплины агрохимия и разрабатывать соответствующие учебно-методические материалы в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях |                                                                                                                    |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | Организация учебной деятельности в Вузе и методика преподавания в высшей школе                                     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | Основы педагогики и психологии                                                                                     |



|  |                                                                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая) |
|  | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                        |

## 10.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

| Планируемые результаты освоения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Уровень освоения                                                                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   | Оценочное средство |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | неудовлетворительно (минимальный)                                                              | удовлетворительно (пороговый)                                                                                                | хорошо (средний)                                                                                                                                          | отлично (высокий)                                                                                                                                 |                    |
| <b>ОПК-2</b> владением культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий |                                                                                                |                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |                    |
| Знать: - современные требования к организации научного исследования ; - виды специализации и научного исследования в области сельского хозяйства; - особенности методологии проведения научных исследований в области сельского хозяйства;                                                                                                                                 | Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки                          | Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок                                                         | Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок                                                         | Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок                                                                         | отчет              |
| Уметь: - работать с нормативным и документами в области земледелия, растениеводства, семеноводства и селекции; - использовать достижения отечественно                                                                                                                                                                                                                      | При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки | Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме | Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами | Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными незначительными недочетами, выполнены все задания в полном объеме |                    |

| Планируемые<br>результаты<br>освоения<br>компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                    | Уровень освоения                                                                                                          |                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                                                                         | Оценоч<br>ное<br>средство |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | неудовлетвори-<br>тельно<br>(минимальный)                                                                                 | удовлетвори-<br>тельно<br>(пороговый)                                                                           | хорошо<br>(средний)                                                                                                           | отлично<br>(высокий)                                                                                    |                           |
| й и мировой<br>науки в<br>области<br>сельского<br>хозяйства.                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                           |                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                                                                         |                           |
| Владеть: -<br>новейшими<br>информацион-<br>но-<br>коммуникаци<br>онными<br>технологиями<br>;<br>-<br>современным<br>и методами и<br>методиками<br>исследования<br>в агрономии,<br>методиками<br>проведения<br>полевого<br>опыта                                                                                         | При решении<br>стандартных<br>задач не<br>продемонстри<br>рованы<br>базовые<br>навыки,<br>имели место<br>грубые<br>ошибки | Имеется<br>минимальный<br>набор<br>навыков для<br>решения<br>стандартных<br>задач с<br>некоторыми<br>недочетами | Продемонстрир<br>ованы базовые<br>навыки при<br>решении<br>стандартных<br>задач с<br>некоторыми<br>недочетами                 | Продемонстр<br>ированы<br>навыки при<br>решении<br>нестандартны<br>х задач без<br>ошибок и<br>недочетов |                           |
| <b>ОПК-5</b> готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                           |                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                                                                         |                           |
| Знать: -<br>основные<br>формы<br>учебно-<br>методических<br>материалов,<br>разрабатывае<br>мых<br>преподавател<br>ем высшей<br>школы; -<br>методики<br>проведения<br>лекционных и<br>практических<br>занятий, в<br>том числе в<br>инновационн<br>ой форме, -<br>традиционны<br>е и<br>инновационн<br>ые<br>образователь | Уровень<br>знаний ниже<br>минимальных<br>требований,<br>имели место<br>грубые<br>ошибки                                   | Минимально<br>допустимый<br>уровень<br>знаний,<br>допущено<br>много<br>негрубых<br>ошибок                       | Уровень<br>знаний в<br>объеме,<br>соответствующ<br>ем программе<br>подготовки,<br>допущено<br>несколько<br>негрубых<br>ошибок | Уровень<br>знаний в<br>объеме,<br>соответствую<br>щем<br>программе<br>подготовки,<br>без ошибок         | отчет                     |

| Планируемые<br>результаты<br>освоения<br>компетенции                                                                                                                                  | Уровень освоения                                                                                                           |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                               | Оценоч<br>ное<br>средство |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                                                                                                                       | неудовлетвори-<br>тельно<br>(минимальный)                                                                                  | удовлетвори-<br>тельно<br>(пороговый)                                                                                                                                | хорошо<br>(средний)                                                                                                                                                                               | отлично<br>(высокий)                                                                                                                                                                          |                           |
| ные<br>технологии;                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                               |                           |
| Уметь: -<br>разрабатывать учебные<br>курсы по<br>областям<br>профессионал<br>ьной<br>деятельности;<br>- работать с<br>нормативным<br>и учебно-<br>методически<br>ми<br>документами;   | При решении<br>стандартных<br>задач не<br>продемонстри<br>рованы<br>основные<br>умения,<br>имели место<br>грубые<br>ошибки | Продемонстр<br>ированы<br>основные<br>умения,<br>решены<br>типовые<br>задачи с<br>негрубыми<br>ошибками,<br>выполнены<br>все задания,<br>но не в<br>полном<br>объеме | Продемонстрир<br>ованы все<br>основные<br>умения,<br>решены все<br>основные<br>задачи с<br>негрубыми<br>ошибками,<br>выполнены все<br>задания в<br>полном объеме,<br>но некоторые с<br>недочетами | Продемонстр<br>ированы все<br>основные<br>умения,<br>решены все<br>основные<br>задачи с<br>отдельными<br>несущественн<br>ыми<br>недочетами,<br>выполнены<br>все задания в<br>полном<br>объеме |                           |
| Владеть: -<br>навыками<br>преподавания<br>агрономическ<br>их<br>дисциплин; -<br>навыками<br>учебно-<br>методической<br>работы по<br>областям<br>профессионал<br>ьной<br>деятельности; | При решении<br>стандартных<br>задач не<br>продемонстри<br>рованы<br>базовые<br>навыки,<br>имели место<br>грубые<br>ошибки  | Имеется<br>минимальный<br>набор<br>навыков для<br>решения<br>стандартных<br>задач с<br>некоторыми<br>недочетами                                                      | Продемонстрир<br>ованы базовые<br>навыки при<br>решении<br>стандартных<br>задач с<br>некоторыми<br>недочетами                                                                                     | Продемонстр<br>ированы<br>навыки при<br>решении<br>нестандартны<br>х задач без<br>ошибок и<br>недочетов                                                                                       |                           |
| <b>УК-6</b> способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и<br>личностного развития                                                                         |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                               |                           |
| Знать: - свой<br>уровень<br>профессионал<br>ьного и<br>личностного<br>развития; -<br>цели и<br>направления<br>собственного<br>профессионал<br>ьного и<br>личностного<br>развития;     | Уровень<br>знаний ниже<br>минимальных<br>требований,<br>имели место<br>грубые<br>ошибки                                    | Минимально<br>допустимый<br>уровень<br>знаний,<br>допущено<br>много<br>негрубых<br>ошибок                                                                            | Уровень<br>знаний в<br>объеме,<br>соответствующ<br>ем программе<br>подготовки,<br>допущено<br>несколько<br>негрубых<br>ошибок                                                                     | Уровень<br>знаний в<br>объеме,<br>соответствующ<br>ем<br>программе<br>подготовки,<br>без ошибок                                                                                               | отчет                     |
| Уметь: -<br>находить                                                                                                                                                                  | При решении<br>стандартных                                                                                                 | Продемонстр<br>ированы                                                                                                                                               | Продемонстрир<br>ованы все                                                                                                                                                                        | Продемонстр<br>ированы все                                                                                                                                                                    |                           |

| Планируемые<br>результаты<br>освоения<br>компетенции                                                                                                                                                                                                             | Уровень освоения                                                                                                           |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                 | Оценоч<br>ное<br>средство |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | неудовлетвори-<br>тельно<br>(минимальный)                                                                                  | удовлетвори-<br>тельно<br>(пороговый)                                                                                                      | хорошо<br>(средний)                                                                                                                                                 | отлично<br>(высокий)                                                                                                                                            |                           |
| возможности<br>повышения<br>профессионал<br>ьной<br>квалификаци<br>и. -<br>планировать,<br>решать и<br>реализовыват<br>ь задачи<br>профессионал<br>ьного и<br>личностного<br>развития;                                                                           | задач не<br>продемонстри<br>рованы<br>основные<br>умения,<br>имели место<br>грубые<br>ошибки                               | основные<br>умения,<br>решены<br>типовые<br>задачи с<br>негрубыми<br>ошибками,<br>выполнены<br>все задания,<br>но не в<br>полном<br>объеме | основные<br>умения,<br>решены все<br>основные<br>задачи с<br>негрубыми<br>ошибками,<br>выполнены все<br>задания в<br>полном объеме,<br>но некоторые с<br>недочетами | основные<br>умения,<br>решены все<br>основные<br>задачи с<br>отдельными<br>несущественн<br>ыми<br>недочетами,<br>выполнены<br>все задания в<br>полном<br>объеме |                           |
| Владеть: -<br>навыками<br>совершенство<br>вания<br>профессионал<br>ьного,<br>интеллектуал<br>ьного и<br>общекультур<br>ного уровня.                                                                                                                              | При решении<br>стандартных<br>задач не<br>продемонстри<br>рованы<br>базовые<br>навыки,<br>имели место<br>грубые<br>ошибки  | Имеется<br>минимальный<br>набор<br>навыков для<br>решения<br>стандартных<br>задач с<br>некоторыми<br>недочетами                            | Продемонстрир<br>ованы базовые<br>навыки при<br>решении<br>стандартных<br>задач с<br>некоторыми<br>недочетами                                                       | Продемонстр<br>ированы<br>навыки при<br>решении<br>нестандартны<br>х задач без<br>ошибок и<br>недочетов                                                         |                           |
| ПК-9 способность преподавать дисциплины агрохимия и разрабатывать соответствующие учебно-методические материалы в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях |                                                                                                                            |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                 |                           |
| Знать: основы<br>преподавател<br>ьской<br>деятельности<br>по<br>образователь<br>ным<br>программам<br>высшего<br>образования.                                                                                                                                     | Уровень<br>знаний ниже<br>минимальных<br>требований,<br>имели место<br>грубые<br>ошибки                                    | Минимально<br>допустимый<br>уровень<br>знаний,<br>допущено<br>много<br>негрубых<br>ошибок                                                  | Уровень<br>знаний в<br>объеме,<br>соответствующ<br>ем программе<br>подготовки,<br>допущено<br>несколько<br>негрубых<br>ошибок                                       | Уровень<br>знаний в<br>объеме,<br>соответствую<br>щем<br>программе<br>подготовки,<br>без ошибок                                                                 | отчет                     |
| Уметь:<br>применять<br>методы<br>преподавател<br>ьской<br>деятельности<br>по<br>образователь<br>ным<br>программам                                                                                                                                                | При решении<br>стандартных<br>задач не<br>продемонстри<br>рованы<br>основные<br>умения,<br>имели место<br>грубые<br>ошибки | Продемонстр<br>ированы<br>основные<br>умения,<br>решены<br>типовые<br>задачи с<br>негрубыми<br>ошибками,<br>выполнены                      | Продемонстрир<br>ованы все<br>основные<br>умения,<br>решены все<br>основные<br>задачи с<br>негрубыми<br>ошибками,<br>выполнены все                                  | Продемонстр<br>ированы все<br>основные<br>умения,<br>решены все<br>основные<br>задачи с<br>отдельными<br>несущественн<br>ыми                                    |                           |

| Планируемые<br>результаты<br>освоения<br>компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Уровень освоения                                                                              |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                  | Оценоч<br>ное<br>средство |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | неудовлетвори-<br>тельно<br>(минимальный)                                                     | удовлетвори-<br>тельно<br>(пороговый)                                                   | хорошо<br>(средний)                                                                     | отлично<br>(высокий)                                                             |                           |
| высшего образования, использовать современную вычислительную технику и специализированное программное обеспечение в научно-исследовательской работе.                                                                                                                                                                                                            |                                                                                               | все задания, но не в полном объеме                                                      | задания в полном объеме, но некоторые с недочетами                                      | недочетами, выполнены все задания в полном объеме                                |                           |
| Владеть: навыками преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования, навыками использования программных средств и работы в компьютерных сетях, использования ресурсов интернета; владения основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации, навыками синхронного восприятия и документиро | При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки, имели место грубые ошибки | Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами | Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами | Продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов |                           |

| Планируемые<br>результаты<br>освоения<br>компетенции                 | Уровень освоения                     |                                  |                     |                      | Оценочное<br>средство |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
|                                                                      | неудовлетворительно<br>(минимальный) | удовлетворительно<br>(пороговый) | хорошо<br>(средний) | отлично<br>(высокий) |                       |
| вания<br>мультимедийной<br>информации<br>на<br>иностранных<br>языках |                                      |                                  |                     |                      |                       |

**10.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

**ОПК- 5** готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования

**ОПК-2** владением культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного

**УК-6** способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

**ПК-9** способность преподавать дисциплины агрохимия и разрабатывать соответствующие учебно-методические материалы в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях

| <b>ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИКИ,<br/>ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП</b>                                                                                        | <b><i>Форма отчетности \<br/>приложение к отчету обучающегося</i></b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1.Организационное собрание                                                                                                                    | 1.Контроль посещаемости                                               |
| 2. Инструктаж по технике безопасности                                                                                                         | 2.Запись в журнале инструктажа                                        |
| 3.Название кафедры                                                                                                                            | 3.                                                                    |
| 4.Дисциплины, преподаваемые на кафедре                                                                                                        | 4.                                                                    |
| 5.Учебная опытно-экспериментальная база кафедры агрономической химии (компьютерные обучающие программы, технические средства обучения и т.д.) | 5.                                                                    |
| 6.История кафедры                                                                                                                             | 6.                                                                    |
| <b><i>Отметка о выполнении</i></b>                                                                                                            | <b><i>Заключение руководителя подпрактики, подпись</i></b>            |
| <b>ЗАДАНИЯ</b>                                                                                                                                | <b>Изучение нормативных документов</b>                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>МЕТОДИЧЕСКОГО РАЗДЕЛА</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>1.Закон РФ «Об образовании» (материалы о высшей школе).<br/> Раскрыть понятия «высшая школа, преподаватель, студент, уровни образования, бакалавр, магистр, аспирант, права и обязанности преподавателя и студента и т.д.»</p> <p>2.СМК Кубанского ГАУ (материалы о работе кафедры агрономической химии).<br/> Раскрыть понятия «кафедра, виды и содержание работ кафедры, обязанности и права преподавателя и т.д.»</p> <p>3. Изучение рабочей программы дисциплины, по которой будут проведены лекционные и практические занятия.<br/> (Цели, задачи дисциплины. Структура рабочей программы и т.д.)</p> | <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Отметка о выполнении</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Заключение НАУЧНОГО руководителя, подпись</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ЗАДАНИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО РАЗДЕЛА</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Посещение и проведение учебных занятий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>1. Посещение и анализ одного лекционного и одного практического занятий ведущих профессоров и доцентов кафедр факультета (приложение к дневнику А, Б)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>Приложение к отчету № 1</b>(объем отчета по каждому занятию 1-2 с.)<br/> План отчета о посещении лекции.<br/> Дата<br/> Предмет<br/> Тема занятия.<br/> Курс<br/> Цели лекции<br/> Вид лекции<br/> Характеристика лекции<br/> Структура лекции<br/> Свои наблюдения</p> <p><b>Приложение к отчету № 2</b> (объем отчета по каждому занятию 1-2 с.)<br/> План отчета о посещении практических занятия.<br/> Дата<br/> Предмет<br/> Тема занятия.<br/> Группа<br/> Цели занятия:<br/> Характеристикам практического занятия<br/> Педагогические задачи<br/> Типы и формы практических занятий<br/> Структура практических занятий<br/> Свои наблюдения</p> |
| <p>2. Подготовка и проведение лекционного и практического</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p><b>Приложение к отчету № 3.</b><br/> К дневнику прилагаются: планы-конспекты</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| занятий                                                                                                                                                                                                                                                               | подготовленных и проведенных занятий и фотоотчет (для очного отделения); планы-конспекты подготовленных занятий (для заочного отделения).                                                                                                                                                          |
| <i>Отметка о выполнении</i>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Заключение НАУЧНОГО руководителя, подпись</b><br><b>Заключение руководителя педпрактики, подпись</b>                                                                                                                                                                                            |
| <b>ЗАДАНИЯ ВОСПИТАТЕЛЬНОГО РАЗДЕЛА</b>                                                                                                                                                                                                                                | <b>Подготовка и проведение воспитательных мероприятий</b>                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1. Организация воспитательного процесса в Кубанском ГАУ или на факультете<br><br>2. Подготовка и проведение тематического воспитательного мероприятия в студенческой группе (кураторские часы, экскурсии и др.) или участие в воспитательном мероприятии университета | 1. Перечень проводимых мероприятий и их направленность<br><br><b>2 Приложение к отчету № 4.</b><br>Для очного отделения: к дневнику прилагается сценарий подготовленного и проведенного мероприятия, фото<br>Для заочного отделения: к дневнику прилагается сценарий подготовленного и мероприятия |
| <i>Отметка о выполнении</i>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Заключение руководителя педпрактики, подпись</b>                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Задачи психолого-педагогического раздела</b>                                                                                                                                                                                                                       | <b>Обучение психодиагностике</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Проведение психодиагностики индивидуальных особенностей студентов в кураторской группе<br><br>Изучение коллектива студентов кураторской группы                                                                                                                        | <b>Приложение к отчету № 5</b><br>К дневнику прилагаются:<br>- опросные листы<br>- анализ полученной информации                                                                                                                                                                                    |
| <i>Отметка о выполнении</i>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Заключение руководителя педпрактики, подпись</b>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Самоанализ проведенной работы                                                                                                                                                                                                                                         | Включает описание приобретенных навыков и умений, предложения по совершенствованию организации учебной, методической и воспитательной работы на факультете, предложения по совершенствованию организации педагогической практики обучающихся в аспирантуре.                                        |
| <b>Подведение итогов педагогической практики</b>                                                                                                                                                                                                                      | - Обработка, анализ и систематизация полученной информации, всех видов работ<br>- Оформление и защита отчета по практике                                                                                                                                                                           |

**10.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценки знаний, умений и навыков, опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**



Контроль освоения дисциплины и оценка знаний обучающихся на зачете производится в соответствии с ПлКубГАУ 2.5.1– 2016«Текущий контроль и успеваемости и промежуточной аттестации студентов», версия 1.0.

Текст работы должен содержать аргументированное изложение определенной темы. Доклад должен быть структурирован и включать введение, основную часть, заключение.

#### Аттестационный лист по практике

Ф.И.О

Обучающийся \_\_\_\_\_ курса направления подготовки \_\_\_\_\_  
«\_\_\_\_\_», направленность«\_\_\_\_\_»,  
успешно прошел производственную практику (научно-исследовательскую работу)  
в объеме \_\_\_\_/\_\_\_\_ часов/з.ед. (\_\_\_\_ недель) с «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ года  
по «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ года в организации \_\_\_\_\_

В ходе выполнения индивидуального задания и программы практики обучающийся освоил следующие компетенции

| Наименование компетенций                                                                                                                                                                                                                                         | пороговый | средний | высокий |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|
| ОПК- 5 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования                                                                                                                                                   |           |         |         |
| ОПК-2 владением культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного                                                               |           |         |         |
| УК-6 способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития                                                                                                                                                              |           |         |         |
| ПК-9 способность преподавать дисциплины агрохимия и разрабатывать соответствующие учебно-методические материалы в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях |           |         |         |

Руководитель практики от университета

(подпись)

(Ф.И.О.)

## Критерии оценивания результатов обучения по результатам прохождения практики

Результаты выполнения и защиты отчета по производственной практике оцениваются «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», или «зачтено», «не зачтено» и заносятся в зачетную книжку обучающегося, протокол защиты отчета, ведомость.

| Наименование оценочного средства                                                       | Критерии оценивания компетенций (результатов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Оценка              | Критерии оценивания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Письменный отчёт по практике (научно-исследовательская работа), во время защиты отчета | <ul style="list-style-type: none"> <li>– соответствие структуры и содержания разделов отчета по практике заданию, требованиям и методическим рекомендациям;</li> <li>– степень раскрытия сущности вопросов, качество представленных аналитических материалов, характеризующих объект исследования</li> <li>– соблюдение требований к оформлению</li> <li>– грамотность речи и правильность использования профессиональной терминологии во время защиты отчета</li> <li>– полнота, точность, аргументированность ответов во время защиты отчета</li> </ul> | «отлично» (зачтено) | Оценку «отлично» или «зачтено» заслуживает обучающийся, который выполнил весь намеченный объем работы в срок и на высоком уровне в соответствии с программой практики, проявил самостоятельность, творческий подход и соответствующую профессиональную подготовку, показал владение теоретическими знаниями и практическими навыками проведения аналитического исследования, умение работать с аналитической информацией, и системно оценивать представленную в них информацию, а также умение делать выводы и аргументировать собственную позицию; требования к оформлению полностью соблюдены. |
|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | «хорошо» (зачтено)  | Оценку «хорошо» или «зачтено» заслуживает обучающийся, который полностью выполнил намеченную на период практики программу, однако допустил незначительные просчеты методического характера при общем хорошем уровне профессиональной подготовки, недостаточно полно представил аналитические материалы исследования, сформулировал предложения по решению выявленных в процессе практики проблем, составляющих сферу научных интересов обучающегося; имеются упущения в оформлении отчета.                                                                                                       |
|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | «удовлетворительно» | Оценку «удовлетворительно» или «зачтено» заслуживает                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Наименование<br>оценочного<br>средства | Критерии<br>оценивания<br>компетенций<br>(результатов) | Оценка                                | Критерии<br>оценивания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |                                                        | (зачтено)                             | обучающийся при частичном выполнении намеченной на период практики программы, если он допустил просчеты или ошибки методического характера, а представленный им информационный материал не позволяет в полной мере сформировать аналитическую базу исследования и требует соответствующей дополнительной обработки и систематизации; имеются существенные отступления от требований к оформлению отчета. |
|                                        |                                                        | «неудовлетворительно»<br>(не зачтено) | Оценки «неудовлетворительно» или «не зачтено» заслуживает обучающийся, не выполнивший программу практики и представивший отчет, выполненный на крайне низком уровне; требования к оформлению отчета не соблюдены.                                                                                                                                                                                        |

## 11 Перечень основной и дополнительной учебной литературы

### Основная литература

1. Кох М. Н. Основы педагогики и андрагогики [Электронный ресурс] : учебное пособие. / М. Н. Кох, Т. Н. Пешкова. – Краснодар, КубГАУ, 2015. – 90 с. – Режим доступа : [https://edu.kubsau.ru/file.php/119/01\\_Kokh\\_verstka\\_29.01.pdf](https://edu.kubsau.ru/file.php/119/01_Kokh_verstka_29.01.pdf) ,
2. Оськин С. В. Рекомендации для выполнения и защиты диссертации [Электронный ресурс] : учебное пособие для аспирантов / С. В. Оськин. – Краснодар, КубГАУ, 2015. – 63 с. – Режим доступа : [https://edu.kubsau.ru/file.php/124/03\\_Rekomendacii\\_po\\_oformleniju\\_i\\_zishchite\\_dis.pdf](https://edu.kubsau.ru/file.php/124/03_Rekomendacii_po_oformleniju_i_zishchite_dis.pdf).
3. Луговский В. А. Психология профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Луговский, М. Н. Кох. – Краснодар : КубГАУ, 2015. – 101 с. – Режим доступа : [https://edu.kubsau.ru/file.php/119/02\\_Uchebnoe\\_posobie\\_Psikhologija\\_prof.dejat.pdf](https://edu.kubsau.ru/file.php/119/02_Uchebnoe_posobie_Psikhologija_prof.dejat.pdf)

### Дополнительная литература:

1. Михалкин Н. В. Методология и методика научного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие для аспирантов / Н. В. Михалкин. – Москва : Российский государственный университет правосудия, 2017. – 272 с. – ISBN 978-5-93916-548-8. – Электрон. текстовые данные // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL : <http://www.iprbookshop.ru/65865.html>.
2. Фирсов Г. М. Биологическая безопасность в лабораториях [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. М. Фирсов. – Волгоград : Волгоградский государственный

аграрный университет, 2018. – 196 с.: ISBN. – Электрон. текстовые данные. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1007971>.

3. Шестакова, Л. Г. Вопросы методики преподавания в высшей школе [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Л. Г. Шестакова, Т. А. Безусова. – Соликамск : Соликамский государственный педагогический институт, 2019. – 92 с. – ISBN 978-5-91252-123-2. – Электрон. текстовые данные // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/86556.html>.

## **12 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»** ЭБС, реферативные базы данных, справочные системы

| №                                                                | Наименование ресурса                    | Тематика                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Электронно-библиотечные системы                                  |                                         |                                                                                      |
| 1.                                                               | Издательство «Лань»                     | Ветеринария, сельское хозяйство, технология хранения и переработки пищевых продуктов |
| 2.                                                               | Znaniy.com                              | Универсальная                                                                        |
| 3.                                                               | IPRbook                                 | Универсальная                                                                        |
| 4.                                                               | Образовательный портал КубГАУ           | Универсальная                                                                        |
| Профессиональные базы данных и информационные справочные системы |                                         |                                                                                      |
| 5.                                                               | Научная электронная библиотека eLibrary | Универсальная                                                                        |

### **Рекомендуемые интернет сайты:**

- 1 <http://www.un.org/esa/sustdev> – United Nations. Division for Sustainable Development.
- 2 <http://www.ulb.ac.le/ceese/meta/sustv1.html> – The World Wide Web Virtual Library. SustainableDevelopment.
- 3 <https://kubsau.ru> – официальный сайт Кубанского государственного аграрного университета им. И.Т. Трубилина.
- 4 <http://mcx.ru> – официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.
- 5 <https://msh.krasnodar.ru> – официальный сайт Министерства сельского хозяйства Краснодарского края.
- 6 <http://www.fao.org> – Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных наций.

## **13 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по практике позволяют: обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет"; фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по практике и результатов освоения образовательной программы; организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентационных технологий.

### **1. Программное обеспечение**

| № | Наименование                                        | Краткое описание         |
|---|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | Microsoft Windows                                   | Операционная система     |
| 2 | Microsoft Office (включает Word, Excel, PowerPoint) | Пакет офисных приложений |

## 2. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

| № | Наименование                            | Тематика      |
|---|-----------------------------------------|---------------|
| 1 | Научная электронная библиотека eLibrary | Универсальная |

## 14 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Планируемые помещения для проведения всех видов учебной деятельности

| Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)                                                             | <p>Помещение №221 ГУК, площадь — 101м<sup>2</sup>; посадочных мест — 95; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, для самостоятельной работы, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, в том числе для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ; специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель), в т.ч для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ; технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран), в т.ч для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ; программное обеспечение: Windows, Office.</p> <p>Помещение №114 ЗОО, площадь — 43м<sup>2</sup>; посадочных мест — 25; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для самостоятельной работы, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций,</p> | 350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Калинина, 13                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|                                                                                                                                                                  | текущего контроля и промежуточной аттестации, в том числе для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ<br><br>специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель), в том числе для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |

Для практики, проводимой выездным способом, материально-техническое обеспечение прохождения практики обеспечивается профильной организацией не ниже уровня, указанного в программе практики в соответствии с ФГОС ВО.

### **15. Особенности организации и проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

При определении мест прохождения практик обучающимися инвалидами и лицами с ОВЗ учитываются рекомендации, содержащиеся в заключении психолого-медико-педагогической комиссии, или рекомендации медико-социальной экспертизы, содержащиеся в ИПРА инвалида.

При необходимости для прохождения практики, профильной организацией по согласованию с Университетом, создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений здоровья, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых обучающимися трудовыми функциями.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья форма проведения практики устанавливается с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей.

Учебная и (или) производственная практики могут проводиться в структурных подразделениях образовательной организации.

При прохождении производственной практики должно быть организовано сопровождение обучающегося на предприятии лицом из числа представителей образовательной организации либо из числа работников предприятия.

Для организации практического обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным образовательным программам, разрабатывается индивидуальная программа практического обучения с учётом особенностей их психофизического развития и состояния здоровья.

Индивидуальная программа практического обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается на основе индивидуальной программы реабилитации инвалида или иного документа, содержащего сведения о противопоказаниях, доступных условиях и видах труда. Разработчиками индивидуальной

программы практического обучения являются преподаватели кафедры, обеспечивающей соответствующий вид практики.

### **Адаптация процедуры проведения промежуточной аттестации**

В ходе проведения промежуточной аттестации предусмотрено:

- предъявление обучающимся печатных и (или) электронных материалов в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- возможность пользоваться индивидуальными устройствами и средствами, позволяющими адаптировать материалы, осуществлять приём и передачу информации с учетом их индивидуальных особенностей;
- увеличение продолжительности проведения аттестации;
- возможность присутствия ассистента и оказания им необходимой помощи (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с преподавателем).

При проведении процедуры промежуточной аттестации необходимо учитывать индивидуальные и психофизические особенности обучающегося/обучающихся по АОПОП (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

### **Требования и создание специальных условий организации и проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (по нозологиям)**

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

##### **1. *Требования к материально-технической базе практики***

Противопоказанными являются условия прохождения практики, характеризующиеся наличием вредных производственных факторов, превышающих гигиенические нормативы и оказывающих неблагоприятное воздействие на организм инвалида и/или его потомство, и условия, воздействие которых создает угрозу для жизни, высокий риск возникновения тяжелых форм острых профессиональных поражений, а именно:

- физические факторы (шум, вибрация, температура воздуха, влажность и подвижность воздуха, электромагнитные излучения, статическое электричество, освещенность и др.);
- химические факторы (запыленность, загазованность воздуха рабочей зоны);
- биологические факторы (патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности);
- физические, динамические и статические нагрузки при подъеме и перемещении, удержании тяжестей, работе в неудобных вынужденных позах, длительной ходьбе;
- нервно-психические нагрузки (сенсорные, эмоциональные, интеллектуальные нагрузки, монотонность, работа в ночную смену, с удлинённым рабочим днем).

Показанными условиями для прохождения практики инвалидов являются:

- оптимальные и допустимые санитарно-гигиенические условия производственной среды по физическим (шум, вибрация, инфразвук, электромагнитные излучения, пыль, микроклимат), химическим (вредные вещества, вещества-аллергены, аэрозоли и др.) и биологическим (микроорганизмы, включая патогенные, белковые препараты) факторам;

- работа с незначительной или умеренной физической, динамической и статической нагрузкой, в отдельных случаях с выраженной физической нагрузкой;
- работа преимущественно в свободной позе, сидя, с возможностью смены положения тела, в отдельных случаях - стоя или с возможностью ходьбы;
- рабочее место, соответствующее эргономическим требованиям;
- работа, не связанная со значительными перемещениями (переходами);
- недопустимость работы с источниками локальной вибрации и шума

## **2. *Специальные условия, обеспечиваемые в процессе организации и проведения практики***

- предоставление возможности выполнения заданий практики при минимальном зрительном контроле или без него;
- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить плоскочечатную информацию в аудиальную форму;
- возможность использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие адаптировать материалы, осуществлять приём и передачу информации с учетом индивидуальных особенностей и состояния здоровья студента;
- использование чёткого и увеличенного по размеру шрифта и графических объектов в предоставляемых материалах;
- озвучивание визуальной информации, представленной обучающимся в ходе практики;
- наличие подписей и описания у рисунков и иных графических объектов, что даёт возможность перевести письменный текст в аудиальный;
- минимизация внешнего шума и обеспечение спокойной аудиальной обстановки;
- возможность вести запись информации студентами в удобной для них форме (аудиально, аудиовизуально, в виде пометок в заранее подготовленном тексте);
- минимизирование заданий, требующих активное использование зрительной памяти и зрительного внимания;
- применение поэтапной системы контроля, более частый контроль выполнения заданий.

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

### **1. *Требования к материально-технической базе практики***

Противопоказанными являются условия прохождения практики, характеризующиеся наличием вредных производственных факторов, превышающих гигиенические нормативы и оказывающих неблагоприятное воздействие на организм инвалида и/или его потомство, и условия, воздействие которых создает угрозу для жизни, высокий риск возникновения тяжелых форм острых профессиональных поражений, а именно:

- физические факторы (шум, вибрация, температура воздуха, влажность и подвижность воздуха, электромагнитные излучения, статическое электричество, освещенность и др.);
- химические факторы (запыленность, загазованность воздуха рабочей зоны);
- биологические факторы (патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности);
- физические, динамические и статические нагрузки при подъеме и перемещении, удержании тяжестей, работе в неудобных вынужденных позах, длительной ходьбе;



- нервно-психические нагрузки (сенсорные, эмоциональные, интеллектуальные нагрузки, монотонность, работа в ночную смену, с удлинённым рабочим днем).

- Показанными условиями для прохождения практики инвалидов являются:

- оптимальные и допустимые санитарно-гигиенические условия производственной среды по физическим (шум, вибрация, инфразвук, электромагнитные излучения, пыль, микроклимат), химическим (вредные вещества, вещества-аллергены, аэрозоли и др.) и биологическим (микроорганизмы, включая патогенные, белковые препараты) факторам;

- работа с незначительной или умеренной физической, динамической и статической нагрузкой, в отдельных случаях с выраженной физической нагрузкой;

- работа преимущественно в свободной позе, сидя, с возможностью смены положения тела, в отдельных случаях - стоя или с возможностью ходьбы;

- рабочее место, соответствующее эргономическим требованиям;

- работа, не связанная со значительными перемещениями (переходами).

*Для студентов, передвигающихся на коляске, предусмотрено:*

- обеспечение беспрепятственного доступа к месту прохождения практики, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проёмов, лифтов, при - отсутствии лифтов место проведения практики должно располагаться на 1 этаже);

- оснащение места прохождения практики адаптационной мебелью, механизмами, устройствами и оборудованием, обеспечивающим реализацию эргономических принципов и комфортное пребывание на месте в течение всего периода прохождения практики;

- возможность выполнения заданий практики в режиме удалённого доступа;

- предоставление услуг ассистента (тьютора), обеспечивающего техническое сопровождение прохождения практики.

*Для студентов, имеющих трудности передвижения, предусмотрено:*

- обеспечение беспрепятственного доступа в помещения баз практики, а также их пребывания в указанных помещениях;

- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие обеспечить реализацию эргономических принципов и комфортное пребывание на месте в течение всего периода прохождения практики.

## **2. Специальные условия, обеспечиваемые в процессе организации и проведения практики**

- возможность использовать специальное программное обеспечение и специальное оборудование, предоставляемое по линии ФСС и позволяющее компенсировать двигательный дефект (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 (слабослышащие, позднооглохшие)**

#### **1. Требования к материально-технической базе практики**

Противопоказанными являются условия прохождения практики, характеризующиеся наличием вредных производственных факторов, превышающих гигиенические нормативы и оказывающих неблагоприятное воздействие на организм инвалида и/или его потомство, и условия, воздействие которых создает угрозу для жизни, высокий риск возникновения тяжелых форм острых профессиональных поражений, а именно:

- физические факторы (шум, вибрация, температура воздуха, влажность и подвижность воздуха, электромагнитные излучения, статическое электричество, освещенность и др.);
- химические факторы (запыленность, загазованность воздуха рабочей зоны);
- биологические факторы (патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности);
- физические, динамические и статические нагрузки при подъеме и перемещении, удержании тяжестей, работе в неудобных вынужденных позах, длительной ходьбе;
- нервно-психические нагрузки (сенсорные, эмоциональные, интеллектуальные нагрузки, монотонность, работа в ночную смену, с удлинённым рабочим днем).

Показанными условиями для прохождения практики инвалидов являются:

- оптимальные и допустимые санитарно-гигиенические условия производственной среды по физическим (шум, вибрация, инфразвук, электромагнитные излучения, пыль, микроклимат), химическим (вредные вещества, вещества-аллергены, аэрозоли и др.) и биологическим (микроорганизмы, включая патогенные, белковые препараты) факторам;
- работа с незначительной или умеренной физической, динамической и статической нагрузкой, в отдельных случаях с выраженной физической нагрузкой;
- работа преимущественно в свободной позе, сидя, с возможностью смены положения тела, в отдельных случаях - стоя или с возможностью ходьбы;
- рабочее место, соответствующее эргономическим требованиям;
- работа, не связанная со значительными перемещениями (переходами).

В процессе прохождения практики студентами с нарушениями слуха предусмотрено:

- перевод аудиальной информации в письменную форму;
- 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;
- предоставление возможности выполнения заданий практики при минимальном слуховом контроле или без него;

- недопустимость взаимодействия с пожаро- и взрывоопасными веществами; движущимися механизмами; в условиях интенсивного шума и локальной производственной вибрации; по производству веществ, усугубляющих повреждение органов слуха и равновесия.

## **2. Специальные условия, обеспечиваемые в процессе организации и проведения практики**

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить аудиальную форму лекции в плоскочечатную информацию;

- наличие возможности использовать индивидуальные звукоусиливающие устройства и сурдотехнические средства, позволяющие осуществлять приём и передачу информации; осуществлять взаимообратный 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 нарушениями**

**(ДЦП с нарушениями речи, заболевания эндокринной, центральной нервной и сердечно-сосудистой систем, онкологические заболевания)**

### **1. Требования к материально-технической базе практики**

Противопоказанными являются условия прохождения практики, характеризующиеся наличием вредных производственных факторов, превышающих гигиенические нормативы и оказывающих неблагоприятное воздействие на организм инвалида и/или его потомство, и условия, воздействие которых создает угрозу для жизни, высокий риск возникновения тяжелых форм острых профессиональных поражений, а именно:

- физические факторы (шум, вибрация, температура воздуха, влажность и подвижность воздуха, электромагнитные излучения, статическое электричество, освещенность и др.);
- химические факторы (запыленность, загазованность воздуха рабочей зоны);
- биологические факторы (патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности);
- физические, динамические и статические нагрузки при подъеме и перемещении, удержании тяжестей, работе в неудобных вынужденных позах, длительной ходьбе;
- нервно-психические нагрузки (сенсорные, эмоциональные, интеллектуальные нагрузки, монотонность, работа в ночную смену, с удлинённым рабочим днем).

Показанными условиями для прохождения практики инвалидов являются:

- оптимальные и допустимые санитарно-гигиенические условия производственной среды по физическим (шум, вибрация, инфразвук, электромагнитные излучения, пыль, микроклимат), химическим (вредные вещества, вещества-аллергены, аэрозоли и др.) и биологическим (микроорганизмы, включая патогенные, белковые препараты) факторам;
- работа с незначительной или умеренной физической, динамической и статической нагрузкой, в отдельных случаях с выраженной физической нагрузкой;
- работа преимущественно в свободной позе, сидя, с возможностью смены положения тела, в отдельных случаях - стоя или с возможностью ходьбы;
- рабочее место, соответствующее эргономическим требованиям;
- работа, не связанная со значительными перемещениями (переходами);
- недопустимость работы с источниками локальной вибрации и шума.

Для студентов, с нарушениями речи, предусмотрено:

- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие усовершенствовать приём и передачу речевой информации (диктофон, ПК и др.);
- предоставление возможности выполнения заданий практики при минимальном использовании устной речи.

## **2. *Специальные условия, обеспечиваемые в процессе организации и проведения практики***

- 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 знакомятся 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);
- 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.

Входная группа в главный учебный корпус и корпус зооинженерного факультета оборудован пандусом, кнопкой вызова, тактильными табличками, опорными поручнями, предупреждающими знаками, доступным расширенным входом, в корпусе есть специально оборудованная санитарная комната. Для перемещения инвалидов и ЛОВЗ в помещении имеется передвижной гусеничный ступенькоход. Корпуса оснащены противопожарной звуковой и визуальной сигнализацией