

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»**

ФАКУЛЬТЕТ АГРОНОМИИ И ЭКОЛОГИИ



Программа производственной (учебной) практики

**ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (Педагогическая)**

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

Направленность программы
Общее земледелие, растениеводство

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения
очная, заочная

Краснодар
2021

Рабочая программа практики «По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)» разработана на основе ФГОС ВО по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 35.06.01 «Сельское хозяйство», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18.08.14 г. № 1017.

Автор:

зав.кафедрой общего и ороша-
емого земледелия, профессор



Р.В.Кравченко

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к утверждению решением кафедры общего и орошаемого земледелия от 03.06.2021 г., протокол № 14

Заведующий кафедрой обще-
го и орошающего земледелия,
д.с.-х.н., профессор



Р.В.Кравченко

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии факультета агрономии и экологии, 07.06.2021 г., протокол № 11

Председатель методической
комиссии факультета агро-
номии и экологии,
к. биол. н



Н.В.Швидкая

Руководитель
основной профессиональной
образовательной программы
д.с.-х.н., профессор



Р.В.Кравченко

1 Цель производственной практики

Целью производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) является практическое ознакомление аспиранта с основами функционирования системы высшего образования и документальным обеспечением учебного процесса, а также формирование навыков и компетенций по взаимодействию с электронной информационно-образовательной средой вуза и документооборотом структурных подразделений вуза.

2 Задачи производственной практики

Задачами производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) являются:

- развитие способностей аспиранта к самостоятельной деятельности в процессе разработки методического обеспечения учебного процесса;
- формирование представления о системе высшего образования и месте подразделений университета в обеспечении учебного процесса;
- формирование навыков по работе в электронной информационно-образовательной среде университета;
- формирование навыков и компетенций по коммуникации с различными подразделениями вуза в части, касающейся обеспечения учебного процесса;
- приобретение навыков по разработке методической документации, являющейся составной частью документального обеспечения учебного процесса.

3 Вид практики, тип практики

Вид практики – производственная.

Тип практики – практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая).

4 Способ проведения производственной практики

Практика проводится следующими способами:

- стационарно;
- выездная.

5 Форма проведения практики

Практика проводится дискретно. Она включает:

- проведение аспирантом самостоятельно выбранной лекции;
- проведение семинарских, лабораторных и практических занятий;
- педагогическое общение с преподавателями;

- умение объективно оценивать знания обучающихся.

6 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции:

ОПК-2 – 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;

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

ПК-8 – способность преподавать дисциплины общее земледелие, растениеводство и разрабатывать соответствующие учебно-методические материалы в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях;

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

Формирование содержания практики в соответствии с профессиональными стандартами

| Трудовые функции | Результаты (освоенные компетенции) | Виды работ на практике, трудовые действия |
|--|------------------------------------|--|
| вид деятельности | | |
| Организация учебной деятельности обучающихся по освоению учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) программ профессионального обучения, СПО и (или) ДПП Код А/01.6 Уровень квалификации 6.1 | ОПК-2, ОПК-5, ПК-8, УК-6 | Организация практики. Организационно-педагогический этап |
| Преподавание учебных курсов, дисциплин (модулей) или проведение отдельных видов учебных занятий по программам бакалавриата и (или) ДПП, код Н/01.6 Уровень (подуровень) квалификации 6.2 | ОПК-2, ОПК-5, ПК-8, УК-6 | Работа с нормативной документацией: методические материалы, документация СМК, должностные инструкции |
| Преподавание учебных курсов, дисциплин (модулей) или проведение отдельных видов учебных занятий по программам бакалавриата и (или) ДПП, код Н/01.6 Уровень (подуровень) квалификации 6.2 | ПК-8, УК-6 | Изучение методических материалов, педагогических процессов |
| Организация учебной деятельности обучаю- | ОПК-2, | Обработка, анализ и синтез |

| Трудовые функции | Результаты (освоенные компетенции) | Виды работ на практике, трудовые действия |
|---|------------------------------------|---|
| <p>щихся по освоению учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) программ профессионального обучения, СПО и (или) ДПП Код А/01.6 Уровень квалификации 6.1.</p> <p>Преподавание учебных курсов, дисциплин (модулей) или проведение отдельных видов учебных занятий по программам бакалавриата и (или) ДПП, код Н/01.6 Уровень (подуровень) квалификации 6.2</p> | ОПК-5, ПК-8 | полученной информации: применение знаний в практической деятельности |
| <p>Организация учебной деятельности обучающихся по освоению учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) программ профессионального обучения, СПО и (или) ДПП Код А/01.6 Уровень квалификации 6.1.</p> <p>Преподавание учебных курсов, дисциплин (модулей) или проведение отдельных видов учебных занятий по программам бакалавриата и (или) ДПП, код Н/01.6 Уровень (подуровень) квалификации 6.2.</p> | ОПК-2, ОПК-5, ПК-8, УК-6 | Подготовка рекомендаций по улучшению и оптимизации производственного процесса подразделения |

7 Место производственной (учебной) практики в структуре ОПОП ВО аспирантуры

Педагогическая практика проводится на 2 году обучения аспирантуры (3 семестр) очного и заочного обучения аспирантуры и входит в блок Б.2 «Практика» ФГОС по направлению подготовки ВО 35.06.01 Сельское хозяйство, профиль – Общее земледелие, растениеводство. Практика проводится стационарно на базе кафедр агрономического факультета ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина» – «Общего и орошаемого земледелия» и «Растениеводства»

8 Содержание производственной (учебной) практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 216 часов, 6,0 зачетных единиц.

Форма контроля – зачет с оценкой.

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Содержание работы на практике, в часах | | | | | Формы текущего и проме- жуточного контроля |
|----------|--|---|--|------------|----|-------|---|
| | | контактная аудиторная (сбор, об- работка и системати- зация фак- тического и норматив- ного мате- риала) | контактная внеауди- торная (произв- одственный инструк- таж) | иные формы | | Итого | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1 | Организация практики | 10 | 2 | 10 | – | 22 | Произ- вод- ственный инструк- таж |
| 2 | Организационно-педагогический этап | 20 | 2 | 22 | 24 | 68 | Проверка Научно- произ- вод- ственно- го этапа |
| 3 | Работа с нормативной документацией: методические материалы, документация СМК, должностные инструкции | – | 2 | 4 | 20 | 26 | Проверка результатов освоения ме- тодик проведе- ния ис- следова- ний |
| 4 | Изучение методических материалов, педагогических процессов | – | 2 | 4 | 10 | 16 | Проверка работы с живот- ными и оборудо- ванием по направ- лению исследо- ваний |
| 5 | Обработка, анализ и синтез полученной информации: применение знаний в практической деятельности | 30 | 2 | 16 | – | 48 | Проверка результатов ис- следова- ний |
| 6 | Подготовка ре- | 10 | – | – | 12 | 22 | Проверка |

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Содержание работы на практике, в часах | | | | | Формы текущего и проме- жуточного контроля |
|----------|---|---|---|------------|----|-------|---|
| | | контактная аудиторная (сбор, об- работка и системати- зация фак- тического и норматив- ного мате- риала) | контактная внеауди- торная (произв- дственный инструк- таж) | иные формы | | Итого | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| | комендаций по улучшению и оп- тимизации про- изводственного процесса подраз- деления | | | | | | результатов пуб- ликации научной статьи |
| 7 | Подготовка отчета по прак- тике | 6 | 2 | 6 | – | 14 | Защита дневни- ков- отчетов с выстав- лением оценки |
| | Всего, час | 76 | 12 | 62 | 66 | 216 | Зачет с оценкой |

9 Требование к форме отчетности по практике. Промежуточная ат- тестация по итогам производственной (учебной) практики

Промежуточная аттестация практики осуществляется руководителем практики в форме проверки материалов по окончании периода практики. Перед началом практики каждый аспирант получает индивидуальное задание (Приложение А). В период практики аспирантам рекомендуется составить план и график выполняемой деятельности (приложение Б) и вести дневник прохождения практики (Приложение В). По окончанию практики аспиранты пишут отчет, титульный лист оформляется по определенной форме (приложение Г). К отчету прикладывается отзыв руководителя практики (приложение Д). Составление и защита отчета должны быть произведены не позднее семи рабочих дней после окончания практики. Защита отчета по практике происходит в виде презентации с использованием мультимедиа-технологий и ответов на контрольные вопросы. Формой аттестации по итогам практики является дифференцированный зачет.

По итогам промежуточной аттестации выставляется **зачет с оценкой**.

10 Фонд оценочных средств по практике

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

| | |
|-----------------|---|
| Номер семестра* | Этапы формирования и проверки уровня сформированности компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП ВО |
|-----------------|---|

ОПК-2 – 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

| Указываются номер семестра по возрастанию | Указываются последовательно дисциплины, практики |
|--|--|
| 1,2,3,4 | Научные исследования в семестре рассредоточенные |
| 1 | Философия науки |
| 1 | Основы научно-исследовательской деятельности |
| 2,3 | Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании |
| 2,4 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| 3 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) |
| 4 | Общее земледелие, растениеводство |
| 4 | Оптимизация условий жизни сельскохозяйственных культур |
| 4 | Инновационные технологии в растениеводстве |
| 4 | Адаптивное земледелие |
| 4 | Проблемы повышения продуктивности полевых культур |
| 5,6,7 | Научные исследования в семестре концентрированные |
| 8 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 8 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| 8 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |

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

| Указываются номер семестра по возрастанию | Указываются последовательно дисциплины, практики |
|--|---|
| 1 | Философия науки |
| 2,3 | Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании |
| 3 | Организация учебной деятельности в Вузе и методика пре- |

| | |
|-----------------|---|
| Номер семестра* | Этапы формирования и проверки уровня сформированности компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП ВО |
|-----------------|---|

| | |
|---|--|
| | подавания в высшей школе |
| 3 | Основы педагогики и психологии |
| 3 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) |
| 8 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |

ПК-8 – способность преподавать дисциплины общее земледелие, растениеводство и разрабатывать соответствующие учебно-методические материалы в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях

| Указываются номер семестра по возрастанию | Указываются последовательно дисциплины, практики |
|--|---|
| 3 | Организация учебной деятельности в Вузе и методика преподавания в высшей школе |
| 3 | Основы педагогики и психологии |
| 3 | По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая) |
| 8 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |

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

| Указываются номер семестра по возрастанию | Указываются последовательно дисциплины, практики |
|--|--|
| 1,2,3,4 | Научные исследования в семестре рассредоточенные |
| 1 | Философия науки |
| 1,2 | Иностранный язык |
| 2 | Философия культуры, научного исследования и прикладной коммуникации |
| 2,4 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| 3 | Организация учебной деятельности в Вузе и методика преподавания в высшей школе |
| 3 | Основы педагогики и психологии |
| 3 | Планирование развития карьеры и личности |
| 3 | Самоменеджмент. Управление временем |
| 3 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая) |
| 4 | Общее земледелие, растениеводство |
| 4 | Оптимизация условий жизни сельскохозяйственных культур |
| 4 | Инновационные технологии в растениеводстве |
| 4 | Адаптивное земледелие |
| 4 | Проблемы повышения продуктивности полевых культур |
| 4 | Гражданко-правовая защита интеллектуальных прав |
| 5,6,7 | Научные исследования в семестре концентрированные |
| 8 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертативной) |

| | |
|-----------------|---|
| Номер семестра* | Этапы формирования и проверки уровня сформированности компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП ВО |
|-----------------|---|

| | |
|---|--|
| 8 | ции) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| 8 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |

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

| Компетенция | Содержание в соответствии с ФГОС ВО | Этап (период) прохождения практики, в течение которого формируется компетенция |
|-------------|---|--|
| ОПК-2 | – 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 | Организация практики. Организационно-педагогический этап. Обработка, анализ и синтез полученной информации: применение знаний в практической деятельности. Подготовка рекомендаций по улучшению и оптимизации производственного процесса подразделения. |
| ОПК-5 | – готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования | Организация практики. Организационно-педагогический этап. Обработка, анализ и синтез полученной информации: применение знаний в практической деятельности. Подготовка рекомендаций по улучшению и оптимизации производственного процесса подразделения. |
| ПК-8 | – способность преподавать дисциплины общее земледелие, растениеводство и разрабатывать соответствующие учебно-методические материалы в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных орга- | Организация практики. Организационно-педагогический этап. Работа с нормативной документацией: методические материалы, документация СМК, должностные инструкции. Изучение методических материалов, педагогических процессов. Обработка, анализ и синтез полученной информации: применение знаний в практической деятельности. Подготовка рекомендаций по улучшению и |

| Компетенция | Содержание в соответствии с ФГОС ВО | Этап (период) прохождения практики, в течение которого формируется компетенция |
|-------------|--|---|
| | низациях | оптимизации производственного процесса подразделения. |
| УК-6 | – способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | Организация практики. Организационно-педагогический этап. Работа с нормативной документацией: методические материалы, документация СМК, должностные инструкции. |

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

| Планируемые результаты освоения компетенции | Уровень освоения | | | | Оценочное средство |
|---|------------------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| | неудовле-творительно (минимальный) | удовлетворительно (пороговый) | хорошо (средний) | отлично (высокий) | |

ОПК-2 – 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

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|-----------------|
| <i>Владеть:</i> научным стилем изложения собственной концепции в подготовке к публичному выступлению и дискуссии с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий, инновационными технологиями в научных исследованиях | Фрагментарное владение научным стилем изложения собственной концепции в подготовке к публичному выступлению и дискуссии с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий, инновационными технологиями в научных исследованиях | Неполное владение научным стилем изложения собственной концепции в подготовке к публичному выступлению и дискуссии с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий, инновационными технологиями в научных исследованиях | Сформированное, но содержащие отдельные пробелы владение научным стилем изложения собственной концепции в подготовке к публичному выступлению и дискуссии с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий, инновационными технологиями в научных исследованиях | Сформированное систематические владение научным стилем изложения собственной концепции в подготовке к публичному выступлению и дискуссии с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий, инновационными технологиями в научных исследованиях | рефераты, тесты |
|---|--|---|--|---|-----------------|

| Планируемые результаты освоения компетенции | Уровень освоения | | | | Оценочное средство |
|---|------------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| | неудовле-творительно (минимальный) | удовлетво-рительно (пороговый) | хорошо (средний) | отлично (высокий) | |

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| | | ниях | техно- логиями в научных исследованиях | научных исследованиях | |
| <u>Уметь:</u> обосновать актуальность, новизну, теоретическую и практическую значимость научных исследований, использовать оптимальные методы научных исследований, самостоятельно выбирать модель преподнесения информации с максимальной доступностью для аудитории | Фрагментарное умение обосновывать актуальность, новизну, теоретическую и практическую значимость научных исследований, использовать оптимальные методы научных исследований, самостоятельно выбирать модель преподнесения информации с максимальной доступностью для аудитории | Неполное умение обосновывать актуальность, новизну, теоретическую и практическую значимость научных исследований, использовать оптимальные методы научных исследований, самостоятельно выбирать модель преподнесения информации с максимальной доступностью для аудитории | Сформированное, но содержащие отдельные пробелы умение обосновывать актуальность, новизну, теоретическую и практическую значимость научных исследований, использовать оптимальные методы научных исследований, самостоятельно выбирать модель преподнесения информации с максимальной доступностью для аудитории | Сформированное систематические умение обосновать актуальность, новизну, теоретическую и практическую значимость научных исследований, использовать оптимальные методы научных исследований, самостоятельно выбирать модель преподнесения информации с максимальной доступностью для аудитории | |
| <u>Знать:</u> методы и методики научных исследований, этику использования научной информации, систему ан- | Фрагментарные представления о методах и методиках научных исследований | Неполные представления о методах и методиках научных исследований | Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления о методах и | Сформированные систематические представления о методах и | |

| Планируемые результаты освоения компетенции | Уровень освоения | | | | Оценочное средство |
|---|------------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| | неудовле-творительно (минимальный) | удовлетво-рительно (пороговый) | хорошо (средний) | отлично (высокий) | |

| | | | | | |
|------------|--|---|--|--|--|
| типлагиата | ных исследований, этике использования научной информации, системе антиплагиата | дований, этике использования научной информации, системе антиплагиата | ния о методах и методиках научных исследований, этике использования научной информации, системе антиплагиата | методиках научных исследований, этике использования научной информации, системе антиплагиата | |
|------------|--|---|--|--|--|

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

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|-----------------|
| <u>Владеть:</u> инновационными технологиями в образовании, научным стилем изложения собственной концепции в подготовке к публичному выступлению и дискуссии с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий | Фрагментарное владение инновационными технологиями в образовании, научным стилем изложения собственной концепции в подготовке к публичному выступлению и дискуссии с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий | Неполное владение инновационными технологиями в образовании, научным стилем изложения собственной концепции в подготовке к публичному выступлению и дискуссии с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий | Сформированное, но содержащие отдельные пробелы владение инновационными технологиями в образовании, научным стилем изложения собственной концепции в подготовке к публичному выступлению и дискуссии с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий | Сформированное систематические владение инновационными технологиями в образовании, научным стилем изложения собственной концепции в подготовке к публичному выступлению и дискуссии с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий | рефераты, тесты |
| <u>Уметь:</u> применять | Фрагмен- | Неполное | Сформиро- | Сформиро- | |

| Планируемые результаты освоения компетенции | Уровень освоения | | | | Оценочное средство |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| | неудовлетворительно (минимальный) | удовлетворительно (пороговый) | хорошо (средний) | отлично (высокий) | |

| Планируемые результаты освоения компетенции | Уровень освоения | | | | Оценочное средство |
|---|------------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| | неудовле-творительно (минимальный) | удовлетво-рительно (пороговый) | хорошо (средний) | отлично (высокий) | |

| | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|
| тельности по образовательным программам высшего образования, способы представления и методы передачи информации для различных контингентов слушателей | тельской деятельности в системе высшего образования, методологии преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования, способах представления и методах передачи информации для различных контингентов слушателей | деятельности в системе высшего образования, методологии преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования, способах представления и методах передачи информации для различных контингентов слушателей | правовых основах преподавательской деятельности в системе высшего образования, методологии преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования, способах представления и методах передачи информации для различных контингентов слушателей | преподавательской деятельности в системе высшего образования, методологии преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования, способах представления и методах передачи информации для различных контингентов слушателей | |
|---|---|--|---|--|--|

ПК-8 – Способность преподавать дисциплины общее земледелие, растениеводство и разрабатывать соответствующие учебно-методические материалы в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|-----------------|
| <u>Владеть:</u> навыками организации самостоятельной работы обучающихся по программам аспирантуры | Фрагментарное владение навыками организации самостоятельной работы обучающихся по программам аспирантуры | Неполное владение навыками организации самостоятельной работы обучающихся по программам аспирантуры | Сформированное, но содержащие отдельные пробелы владение навыками организации самостоятельной работы обу | Сформированное систематические владение навыками организации самостоятельной работы обучающихся | рефераты, тесты |
|---|--|---|--|---|-----------------|

| Планируемые результаты освоения компетенции | Уровень освоения | | | | Оценочное средство |
|---|------------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| | неудовле-творительно (минимальный) | удовлетво-рительно (пороговый) | хорошо (средний) | отлично (высокий) | |

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| | аспирантуры | ры | чающихся по программам аспирантуры | по программам аспирантуры | |
| <u>Уметь:</u> использовать средства педагогической поддержки профессионального самоопределения и профессионального развития обучающихся | Фрагментарное умение использовать средства педагогической поддержки профессионального самоопределения и профессионального развития обучающихся | Неполное умение использовать средства педагогической поддержки профессионального самоопределения и профессионального развития обучающихся | Сформированное, но содержащие отдельные пробелы умение использовать средства педагогической поддержки профессионального самоопределения и профессионального развития обучающихся | Сформированное систематические умение использовать средства педагогической поддержки профессионального самоопределения и профессионального развития обучающихся | |
| <u>Знать:</u> современные образовательные технологии профессионального образования в земледелии | Фрагментарные представления о современных образовательных технологиях профессионального образования в земледелии | Неполные представления о современных образовательных технологиях профессионального образования в земледелии | Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления о современных образовательных технологиях профессионального образования в земледелии | Сформированные систематические представления о современных образовательных технологиях профессионального образования в земледелии | |

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

| Планируемые результаты освоения компетенции | Уровень освоения | | | | Оценочное средство |
|---|------------------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| | неудовле-творительно (минимальный) | удовлетворительно (пороговый) | хорошо (средний) | отлично (высокий) | |

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|-----------------|
| <u>Владеть</u> : современными нормативами для проведения планирования в профессиональной деятельности. | Фрагментарное владение современными нормативами для проведения планирования в профессиональной деятельности | Неполное владение современными нормативами для проведения планирования в профессиональной деятельности | Сформированное, но содержащие отдельные пробелы владение современными нормативами для проведения планирования в профессиональной деятельности | Сформированное систематические владение современными нормативами для проведения планирования в профессиональной деятельности | рефераты, тесты |
| <u>Уметь</u> : применять современные нормативы для проведения планирования в своей работе | Фрагментарное умение применять современные нормативы для проведения планирования в своей работе | Неполное умение : применять современные нормативы для проведения планирования в своей работе | Сформированное, но содержащие отдельные пробелы умение применять современные нормативы для проведения планирования в своей работе | Сформированное систематические умение применять современные нормативы для проведения планирования в своей работе | |
| <u>Знать</u> : современные нормативы для проведения планирования, решения задачи собственного профессионального и личностного развития. | Фрагментарные представления о современных нормативах для проведения планирования, решения задачи собственного профессионального и личностного развития | Неполные представления о современных нормативах для проведения планирования, решения задачи собственного профессионального и личностного развития | Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления о современных нормативах для проведения планирования, решения задачи собственного профессионального и личностного развития | Сформированные систематические представления о современных нормативах для проведения планирования, решения задачи собственного профессионального и личностного развития | |

| Планируемые результаты освоения компетенции | Уровень освоения | | | | Оценочное средство |
|---|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|
| | неудовле-творительно (минимальный) | удовлетво-рительно (пороговый) | хорошо (средний) | отлично (высокий) | |
| | | | нального и личностного развития | ного разви-тия | |

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

Для оценки форсированности профессиональных компетенций, полученных на учебной практики, приводятся задания в виде кейсов, содержащих данные, характерные для реальной производственной ситуации.

Кейс-задания

Пример задания.

1. Вы приступили к проведению урока, все учащиеся успокоились, настала тишина, и вдруг в классе кто-то громко засмеялся. Когда вы, не успев ничего сказать, вопросительно и удивленно посмотрели на обучающего, который за-смеялся, он, смотря вам прямо в глаза, заявил: «Мне всегда смешно глядеть на вас, и хочется смеяться, когда вы начинаете вести занятия». Как вы отреагируете на это? Выберите и отметьте подходящий вариант словесной реакции из числа предложенных ниже.

1. «Вот тебе и на!»
2. «А что тебе смешно?»
3. «Ну, и ради бога!»
4. «Ты что, дурачок?»
5. «Люблю веселых людей».
6. «Я рад(а), что создаю у тебя веселое настроение».

2. В самом начале занятия или уже после того, как вы провели несколько занятий, обучающийся заявляет вам: «Я не думаю, что вы, как педагог, сможете нас чему-то научить».

Ваша реакция:

1. «Твое дело - учиться, а не учить учителя».
2. «Таких, как ты, я, конечно, ничему не смогу научить».
3. «Может быть, тебе лучше перейти в другой класс или учиться у другого учителя?».
4. «Тебе просто не хочется учиться».
5. «Мне интересно знать, почему ты так думаешь».
6. «Давай поговорим об этом подробнее. В моем поведении, наверное, есть что-то такое, что наводит тебя на подобную мысль».

3. Педагог дает обучающемуся задание, а тот не хочет его выполнять и при этом заявляет: «Я не хочу это делать!» – Какой должна быть реакция учителя?

1. «Не хочешь - заставим!».
2. «Для чего же ты тогда пришел учиться?».
3. «Тем хуже для тебя, оставайся неучем. Твое поведение похоже на поведение человека, который назло своему лицу хотел бы отрезать себе нос».
4. «Ты отдаешь себе отчет в том, чем это может для тебя окончиться?».
5. «Не мог бы ты объяснить, почему?».
6. «Давай сядем и обсудим - может быть, ты и прав».

Для выполнения программы производственной (учебной) практики обучающемуся выдается индивидуальное задание, содержание которого согласовывается с руководителем практик от профильной организации. На основе задания утверждается рабочий график-план, в котором указываются: содержание выполняемых работ и ожидаемые результаты. В процессе прохождения практики обучающийся заполняет ежедневно (за несколько дней) дневник о прохождении практики, в котором факт выполнения определенного задания подтверждается руководителем.

Для производственной практики средством оценки является отчет.

Для оценки уровня освоения компетенций на этапе защиты отчета о прохождении практики используется оценочный лист.

Вопросы к зачету

1. Назовите нормативные документы, упорядочивающих деятельность кафедр и профессорско-преподавательского состава университета.
2. Перечислите методы, приемы, технологии педагогической деятельности в высшей школе.
3. Организация учебно-воспитательного процесса в Кубанском ГАУ.
4. Специфика деятельности преподавателя кафедры микробиологии, эпизоотологии и вирусологии.
5. Как конструируют преподаваемый курс дисциплины, его содержания в соответствии с требованиями стандарта, спецификой вуза и кафедры.
6. Учебно-воспитательная работа с аспирантами.
7. Основные требования закона РФ «Об образовании».
8. Федеральный закон «О высшем и послевузовском профессиональном образовании».
9. Система менеджмента качества Кубанского ГАУ.
10. Требования по составлению рабочих программ дисциплин.

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

Проводится согласно с Положением системы менеджмента качества нормативный акт университета Пл КубГАУ 2.5.1 «Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся».

Кейс-задания

Кейс-задание является одним из способов эффективного применения теории в реальной жизни через решение учебно-конкретных ситуаций. Кейс-метод предусматривает письменно представленное описание определенных условий из жизни хозяйствующего субъекта, ориентирующее обучающихся на формулирование проблемы и поиск вариантов ее решения.

Результат выполнения кейс-задания оценивается с учетом следующих критериев:

- полнота проработки ситуации;
- полнота выполнения задания;
- новизна и неординарность представленного материала и решений;
- перспективность и универсальность решений;
- умение аргументировано обосновать выбранный вариант решения.

Если результат выполнения кейс-задания соответствует обозначенному критерию аспиранту присваивается один балл (за каждый критерий по 1 баллу).

Оценка «отлично» – при наборе в 5 баллов.

Оценка «хорошо» – при наборе в 4 балла.

Оценка «удовлетворительно» – при наборе в 3 балла.

Оценка «неудовлетворительно» – при наборе в 2 балла.

Критерии оценки компетенций на этапах их формирования

Критериями оценивания компетенций (результатов) являются:

- соответствие структуры содержания разделов отчета по практике заданию, требованиям и методическим рекомендациям;
- степень раскрытия сущности вопросов, качество представленных аналитических материалов, характеризующих объект исследования;
- соблюдение требований к оформлению;
- грамотность речи и правильность использования профессиональной терминологии во время защиты отчета;
- полнота, точность, аргументированность ответов во время защиты отчета.

оценка «отлично» (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 владе-

ние 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.

Оценка «хорошо» (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.

Оценка «удовлетворительно» (зачтено) заслуживает 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.

Оценка «неудовлетворительно» (не зачтено) заслуживает обучающийся, не выполнивший программу практики и представивший отчет, выполненный на крайне низком уровне; требования к оформлению отчета не соблюдены.

Аттестационный лист защиты отчета о прохождении практики

Иванова Ярослава Владимировича

Ф.И.О

Аспирант 2 курса направления подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, профиль – «Общее земледелие, растениеводство», успешно прошел производственную практику в объеме 216 часов / 6 з.ед. (4 недели) с «_____» 20__ года по «_____» 20__ года в организации ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

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

| Наименование компетенций | отлично | хорошо | удовлетворительно | неудовлетворительно |
|---|---------|--------|-------------------|---------------------|
| ОПК-1 – владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции | | | | |
| ОПК-2 – 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 | | | | |
| ОПК-3 – способностью к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав | | | | |
| ОПК-4 – готовностью организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и гене- | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| тики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции | | | | |
| ПК-7 – способностью осуществлять сбор, анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования в общем земледелии, растениеводстве | | | | |
| ПК-9 – Владением методами и инструментальными средствами, способствующими интенсификации познавательной деятельности в общем земледелии, растениеводстве | | | | |
| УК-1 – способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях | | | | |
| УК-2 – способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки | | | | |
| УК-3 – готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач | | | | |
| УК-4 – Готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках | | | | |
| УК-5 – способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности | | | | |
| УК-6 – способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | | | | |
| Итоговая оценка сформированности компетенций (средняя) | | | | |

Руководитель практики от университета

(подпись)

(Ф.И.О.)

Критерии оценивания результатов обучения

Результаты выполнения и защиты отчета по производственной практике (учебной практике, научно-исследовательской работе) 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, рабочий график (план) и дневник практики Выступление обучающегося во время защиты отчета | <ul style="list-style-type: none"> – соответствие структуры и содержания разделов отчета по практике заданию, требованиям и методическим рекомендациям; – степень раскрытия сущности вопросов, качество представленных аналитических материалов, характеризующих объект исследования – соблюдение требований к оформлению – грамотность речи и правильность использования профессиональной терминологии во время защиты отчета – полнота, точность, аргументированность ответов во время защиты отчета | «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» (зачтено) | Оценку «удовлетворительно» или «зачтено» заслуживает обучающийся при частичном выполнении намеченной на период практики программы, если он допустил просчеты или ошибки методического характера, а |

| Наименование оценочного средства | Критерии оценивания компетенций (результатов) | Оценка | Критерии оценивания |
|---|--|------------------------------------|--|
| | | | 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» (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 учебная литература

1. Андреева И.Н. История образования и педагогической мысли за рубежом и в России / И.Н. Андреева. – М.: «Академия», 2006. – 432с.
2. Борытко Н.М. Педагогика / Н.М. Борытко. – М.: «Академия», 2007. – 430с.
3. Орлова Т.В. Педагогика: учебное пособие / Т.В. Орлова. – М.: Высшее образование, 2007. – 430с.
4. Смирнов С.А. Педагогика: теории, системы, технологии / С.А. Смирнов. – М. «Академия», 2007– 384с.
5. Резник С.Д. Студент вуза: технологии и организации обучения / С.Д. Резник. – М.:ИНФРА, 2009. – 457с.
6. Шаманова Т.И. Управление образовательными системами Т.И. Шаманова. – М. : «Академия», 2007-384.
7. Денисова О. П. Психология и педагогика: учеб. пособие /
8. О. П. Денисова ; Рос. акад. образования, Моск. психол.-соц. ин-т М.: Флинта : МПСИ , 2008 . – 235с.
9. Соловова Е.Н. Методика обучения генетики. Базовый курс: пособие для пед. вузов и учителей / Е.Н. Соловова. – М.: АСТ: Астрель: Полиграфиздат, 2010 – 238 с.

Дополнительная литература

1. Котова, И.Б. Педагогика. Педагогические теории, системы, технологии: Учеб. для высш. и сред. учеб. заведений по пед. специальностям и

направлениям. / И.Б. Котова, Е.Н. Шиянов, С.А. Смирнов – М.: Академия, 2003. – 509 с.

2. Синергетическая парадигма. Синергетика образования: сб. ст.: посвящ. С. П. Курдюмову / Рос. акад. наук, Ин-т философии ; ред.- сост. О. Н. Астафьева, Г. Ю. Ризниченко М. : Прогресс-Традиция , 2007. – 592 с.

3. Колеченко, А. К. Энциклопедия педагогических технологий: пособие для преподавателей / А. К. Колеченко СПб.: Каро, 2008 . – 367с.

12 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

– ЭБС

| № | Наименование | Тематика | Ссылка |
|---|-------------------------------|---------------|---|
| 1 | Znanius.com | Универсальная | https://znanius.com/ |
| 2 | IPRbook | Универсальная | http://www.iprbookshop.ru/ |
| 3 | Образовательный портал КубГАУ | Универсальная | https://edu.kubsau.ru/ |

– рекомендуемые интернет сайты:

1. Сайт РИНЦ: <http://elibrary.ru/>
2. Сайт: <http://lc.narod.ru>, <http://lc.kubagro.ru>.
3. Сайт научного журнала КубГАУ: <http://ej.kubagro.ru>
4. Образовательный портал КубГАУ: <http://edu.kubsau.local>
5. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.garant.ru/>

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 дисциплине 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 дисциплине и результатов освоения образовательной программы; организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов; контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

Перечень лицензионного ПО

| № | Наименование | Краткое описание |
|---|--|--------------------------|
| 1 | Microsoft Windows | Операционная система |
| 2 | Microsoft Office (включает Word, Excel, Power-Point) | Пакет офисных приложений |
| 3 | Microsoft Visio | Схемы и диаграммы |
| 4 | Систематестирования INDIGO | Тестирование |

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

| № | Наименование | Тематика | Электронный адрес |
|---|--|---------------|---|
| 1 | Гарант | Правовая | https://www.garant.ru/ |
| 2 | Научная электронная библиотека Elibrary | Универсальная | https://www.elibrary.ru/defaultx.asp |
| 3 | Электроннобиблиотечная система издательства "Лань" | Универсальная | https://lanbook.com/ |
| 4 | Сайт научного журнала КубГАУ | Универсальная | http://ej.kubagro.ru |
| 5 | Образовательный портал КубГАУ | Универсальная | http://edu.kubsau.local |

14 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

| Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|---|--|
|---|---|--|

| Специальные помещения | | |
|--|--|--|
| Лекционная аудитория №637 агрономического факультета | Стол преподавательский -1 шт. Кафедра - 1 шт. Проектор BenQ CP 2000 - 1 шт. Экран проектора - 1 шт. Ноутбук Asus x 5084 Celeron Dual Care 1,86Ghz 2048 mb Аудиосистема (колонки 6 шт.) Стул - 2 шт. Парта 3-х местная - 27 шт. Стол -2х местный - 18 шт. Доска настенная -1 шт. | |
| Учебная аудитория 727 главного корпуса | Доска ДК11Э2410 – 1 шт. Парты – 18 шт. Рола штора – 6 шт. | |
| Учебная аудитория 731 главного корпуса | Доска ДК11Э2410 – 1 шт. Парты – 17 шт. Рола штора – 6 шт. | |
| Учебная аудитория 733 главного корпуса | Доска ДК11Э2410 – 1 шт. Парты – 18 шт. Рола штора – 6 шт. | |
| Помещения для самостоятельной работы | | |
| Компьютерный класс | Стол преподавательский - 2 шт. | |

| Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|--|
| 726 ауд. главного корпуса | Парта 2-х местная -12 шт. Компьютер DEPONcos P4 3,0/1 Gb/80/19 - 12 шт. Сервер DEPO 2x2/2Gb/250Gb/19 Экран TRAWELLER- 1 шт. Сплит-система - 2 шт. Доска настенная - 1 шт. Панель LCD Sony KD1-46S2000 - 1 шт. В/проектор LCDXxl30 - шт. | |
| Учебная аудитория 725 главного корпуса | Доска ДК11Э2410 – 1 шт. Парти – 14 шт. Рола штора – 4 шт. | |
| Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования | | |
| Учебно-инновационная лаборатория определения агрофизических свойств почвы №539 главного корпуса | Учебных мест – 25 Доска настенная 1-элем. – 1шт. Табурет винтовой – 25 шт. Столы лабораторные – 3 шт. Стол для весов – 1 шт. Стол-мойка – 1 шт. Стол островной – 8 шт. Стол письменный – 1 шт. Кресло Престиж – 1 шт. Шкаф для документ. – 1 шт. Шкаф с антресолью – 1 шт. Шкаф – пенал – 1 шт. Вешалка для одежды – 1шт. Сплит-система Panasonic – 1шт. Жалюзи на 3 окна Портреты ученых – 2 шт. Плотномер электрон. В1 – 2шт. Аналитаторы влажности – 2 шт. Рефрактометры полевые – 4 шт. Бур почвенный – 10 шт. Набор почвенных сит СП-200 – 10 шт. Бюксы алюминиевые – 300 шт. Весы VIC-610 – 1 шт. Весы платформенные товарные электронные – 1шт. Шкаф сушильный СШ-80-01 – 3 шт. Набор инструментов для определения объемной массы почвы – 10 шт. Вакуумметр для назначения сроков полива – 10 шт. | |

| Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|--|--|--|
| | <p>Измельчитель проб растений – 2шт.</p> <p>Микроскоп Nikon – 1шт.</p> <p>Микроскопы- 10 шт.</p> <p>Сушилка настенная пластик – 2 шт.</p> <p>Шкаф СЭШ-3М. – 2 шт.</p> <p>Проектор EPSON – 1 шт.</p> <p>Экран на штативе – 1 шт.</p> | |
| Учебно-инновационная лаборатория определения качества оросительной воды №539а главного корпуса | <p>Учебных мест – 25</p> <p>Доска настенная 1-элем. – 1 шт.</p> <p>Табурет винтовой – 25 шт.</p> <p>Столы лабораторные – 1 шт.</p> <p>Стол-мойка – 1 шт.</p> <p>Стол для весов – 1 шт.</p> <p>Стол островной – 6 шт.</p> <p>Стол письменный – 1 шт.</p> <p>Кресло Престиж – 1 шт.</p> <p>Шкаф вытяжной – 1 шт.</p> <p>Сплит-система Panasonic - 1шт.</p> <p>Жалюзи на 2 окна</p> <p>Компьютер на базе процессора Pentium – 1 шт.</p> <p>Система капиллярн. электрофореза Капель – 1шт.</p> <p>Дозаторы лабораторные автомат. АТП-1Д – 6 шт.</p> <p>Дозаторы пипеточные – 8 шт.</p> <p>pH-метр-ионометр И-500 – 1 шт.</p> <p>Хим. реактивы и хим. посуда</p> <p>Баня водяная шестиместная – 1 шт.</p> <p>Баня водяная БКЛ 9 – 1 шт.</p> <p>Весы ВЛТ-510-П – 1 шт.</p> <p>Сушилка ПЭ 200 – 1 шт.</p> <p>Сушилка настенная пластик – 1 шт.</p> <p>Шкаф сушильный СНОЛ – 1 шт.</p> | |
| Лаборатория определения агрофизических свойств почвы 732 ауд. главного корпуса | <p>Шкаф сушильный СШ-80-01 – 1шт.</p> <p>Шкаф сушильный СНОЛ – 1 шт.</p> <p>Весы электронные – 4 шт.</p> <p>Буры почвенные – 20 шт.</p> <p>Патроны – 20 шт.</p> <p>Направители – 6 шт.</p> <p>Измеритель влажности почвы МХ-50 – 1 шт.</p> <p>Измеритель уплотнен. почвы SC-</p> | |

| Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|---|--|
|---|---|--|

| | | |
|--|--|--|
| | <p>900 – 1 шт.</p> <p>Твердомеры Ревякина – 3 шт.</p> <p>Рамки учета засорен. посев. с.-х. культур – 4 шт.</p> <p>Влагомеры ВИМС-2 – 2 шт.</p> <p>Сушильные стаканчики – 300 шт.</p> | |
|--|--|--|

Приложение А

(рекомендательное)

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.Т.ТРУБИЛИНА»

Факультет агрономии и экологии

Кафедра общего и орошающего земледелия

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Аспиранта

курса 2 очной (заочной) формы обучения

Направление подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство»

Направленность «Общее земледелие, растениеводство»

Вид практики производственная практика

Тип практики педагогическая практика

| № п/п | Содержание задания | Ожидаемый результат |
|------------------|---------------------------|----------------------------|
| | | |
| | | |

Аспирант

Ф.И.О.,подпись

Руководитель программы

должность, Ф.И.О.,подпись

Руководитель практики

должность, Ф.И.О.,подпись

« _____ » 20 ____ г.

Ожидаемые результаты прохождения практики соответствуют программе и заявленным компетенциям

Приложение Б

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

Факультет агрономии и экологии

Кафедра общего и орошающего земледелия

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН)

Аспиранта

курса 2 очной (заочной) формы обучения

Направление подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство»

Направленность «Общее земледелие, растениеводство»

Вид практики производственная практика

Тип практики педагогическая практика

| Дата | Краткое содержание работы | Ожидаемый результат |
|-------------|----------------------------------|----------------------------|
| | | |
| | | |

Подпись руководителя программы

должность, Ф.И.О.,подпись

Подпись руководителя практики

должность, Ф.И.О.,подпись

должность, Ф.И.О., подпись

«_____» 20____ г.

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

Факультет агрономии и экологии
Кафедра общего и орошающего земледелия

**ДНЕВНИК
ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:
ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА**

Аспиранта

курса 2 очной (заочной) формы обучения

Направление подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство»

Направленность «Общее земледелие, растениеводство»

Вид практики производственная практика

Тип практики педагогическая практика

Направляется на практику ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный

наименование организации или кафедры университета

университет имени И.Т.Трубилина», Г. Краснодар, ул. Калинина, 13

адрес профильной организации (не заполняется, если практика проводится на кафедре университета)

Период практики с _____ по _____ 20____ г.

Руководитель практики

должность, ученая степень, звание, Ф.И.О.

Руководитель программы

должность, ученая степень, звание, Ф.И.О

Кафедра микробиологии, эпизоотологии и вирусологии

| Дата | Содержание работы | Полученные результаты | Отметка руководителя практики о выполнении работы |
|-------------|--------------------------|------------------------------|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Аспирант

Ф.И.О., подпись

Подпись руководителя программы

должность, Ф.И.О.,подпись

Подпись руководителя практики

должность, Ф.И.О.,подпись

«_____» 20____ г.

Приложение Г

(обязательное)

Пример оформления титульного листа отчета по педагогической практике
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»

Факультет агрономии и экологии

Кафедра общего и орошающего земледелия

ОТЧЕТ

по педагогической практике.

Место прохождения практики: общего и орошающего земледелия

Руководитель программы
профессор

_____ Кравченко Р.В.
(подпись, дата)

Научный руководитель,
профессор

_____ Кравченко Р.В.
(подпись, дата)

Руководитель практики
профессор

_____ Кравченко Р.В.
(подпись, дата)

Аспирант

_____ / _____
(подпись, дата) Ф.И.О.

Краснодар 20 ____

Приложение Д
(обязательное)

**Отзыв
руководителя практики**

В период с _____
по _____
аспирант(ка) (Ф.И.О.) _____
проходил(а) практику _____
(название организации, отдела)

За время прохождения практики _____

Аспирант (ка) изучил(а) вопросы:

Самостоятельно провел(а) следующую работу:

При прохождении практики аспирант(ка)
проявил
(а) _____

(отношение к делу; реализация умений и навыков)

Подпись руководителя практики _____

Лист регистрации изменений