


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель направленности

 Н.Н. Чернышева
«16» сентября 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной работе

 Г.Г. Морковкин
«16» сентября 2015 г.



Кафедра плодовоовощеводства, технологии хранения и переработки
продукции растениеводства

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
(текущего оценивания, промежуточной аттестации)

Направление подготовки Сельское хозяйство
Направленность (профиль) Селекция и семеноводство сельскохозяйственных
растений

Практика по получению
профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Квалификация: исследователь. Преподаватель-исследователь

Барнаул 2015

Рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 2, от «15» сентября 2015 г.

Зав.кафедрой

д. с.-х. н., доцент

Низ Н.А. Колпаков

Одобрена методической комиссией агрономического факультета, протокол № 1 от «16» августа 2015 г.

Председатель методической комиссии

к. с.-х. н., доцент

Вал О.М. Завалишина

Составитель, д.с.-х.н., профессор

Низ Н.Н. Чернышева

Содержание

1. Цель и задачи фонда оценочных средств	4
2. Нормативные документы	4
3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины. Формы контроля формирования компетенций	4
4. Показатели и критерии оценивания компетенций	6
5. Фонд оценочных средств	6
5.1. Фонд оценочных средств для промежуточного контроля	6
5.1.1. Оценочное средство – зачет	6
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	6
6.1. Основная литература	6
6.2. Дополнительная литература	7
6.3. Программное обеспечение	7
6.4. Материально-техническое обеспечение	7

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Целью создания ФОС «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» является установление соответствия учебных достижений запланированным результатам обучения и требованиям образовательных программ, рабочей программе.

ФОС решает **задачи**:

- контроль и управление процессом приобретения аспирантами необходимых знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций, определенных в ФГОС ВО по направлению подготовки;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности.

Назначение фонда оценочных средств:

используется для оперативного и регулярного управления учебной деятельностью аспирантов. Также предназначен для оценки степени достижения запланированных результатов по завершению практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Установленной учебным планом формой промежуточного контроля является **зачет**.

2. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ФОС «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» составлен на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (уровень подготовки кадров высшей квалификации) в соответствии с учебным планом, утвержденным ученым советом университета по направленности Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

3. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Компетенция	Этап формирования компетенции	Образовательные технологии	Тип контроля	Форма контроля
УК-1 - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет
ОПК-1 - владение методологией теоретических и экспериментальных	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет

исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции				
ОПК-2 - владение 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	оценочный	аттестация	промежу точный	зачет
ОПК-3 - способность 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	оценочный	аттестация	промежу точный	зачет
ПК-2 - способность к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов	оценочный	аттестация	промежу точный	диф.зачет

4. ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Контроль этапов выполнения индивидуального плана практики проводится в виде собеседования с научным руководителем.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

По итогам прохождения практики аспирант предоставляет на кафедру следующую отчетную документацию:

- отчет о прохождении практики и материалы, прилагаемые к отчету;
- отзыв научного руководителя о прохождении практики.

Собеседование с научным руководителем проводится по итогам выполнения каждого этапа работы, указанного в индивидуальном плане аспиранта.

Защита отчета по практике:

отчет представляется научному руководителю практики для проверки; руководитель выявляет, насколько полно и глубоко аспирант изучил круг вопросов, определенных индивидуальной программой практики.

По итогам выполнения индивидуального плана практики профильная кафедра проводит аттестацию аспиранта на основании представленного отчета о прохождении практики, материалов, прилагаемых к отчету, отзыва научного руководителя о прохождении практики. По результатам аттестации аспиранту выставляется зачет.

Критерии оценки:

«зачтено»	выставляется аспиранту выполнившему план практики в полном объеме, без замечаний
«не зачтено»	выставляется аспиранту, не выполнившему план практики, или выполнившему с существенными замечаниями, которые не могут быть устранены до следующей промежуточной аттестации

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Фонд оценочных средств для промежуточного контроля

5.1.1. Оценочное средство – зачет.

Вопросы к зачету

1. Методы исследований.
2. Методы обработки экспериментальных данных.
3. Работа с научной литературой.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

1. Пыльнев В.В. и др. Практикум по селекции и семеноводству сельскохозяйственных растений. М.: Лань, 2014.-448 с.

2. <http://old.gossort.com/ree> conl.html Государственный реестр селекционных достижений. Госкомиссия РФ, 2014.

6.2.Дополнительная литература

1. Методика государственного сортоиспытания. М.: 1985.
2. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта с основами статистической обработки. М.: Колос, 1985.
3. Государственный реестр селекционных достижений. 2014.
4. Чернышева Н.Н. Практикум по селекции и семеноводству овощных культур: учебное пособие. Барнаул: РИО АГАУ, 2012. -127 с.
5. Чернышева Н.Н. Практикум по селекции и семеноводству овощных культур [Электронный ресурс]: учебное пособие./ Чернышева Н.Н.; АГАУ.- Электрон. текстовые дан. (1 файл): 2,45 Мб).- Барнаул: Изд-во АГАУ, 2012.- 1 эл.жестк. диск.

6.3. Программное обеспечение

Электронная Библиотека Диссертаций Российской государственной библиотеки ЭБД РГБ. - <http://diss.rsl.ru>.

Электронная библиотека образовательных и научных изданий Iqlib - www.iqlib.ru.

Университетская информационная система Россия. УИС РОССИЯ - <http://www.cir.ru>.

Интернет-библиотека СМИ Public.ru - www.public.ru.

6.4.Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы практики перечень материально-технического обеспечения включает: лекционные аудитории, аудитории для проведения практических занятий, оснащенные средствами для мультимедийных презентаций. Кафедра располагает лабораторным оборудованием для проращивания семян, компьютерной техникой с лицензированным программным обеспечением.

Имеются помещения для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования. Специальные помещения оборудованы мебелью и техническими средствами обучения для представления информации большой аудитории.

Проведение промежуточной аттестации осуществляется в аудиториях, оборудованных мультимедийным оборудованием. Для реализации программы аспирантуры кафедра располагает лабораторным оборудованием: сушильным шкафом СНОЛ-3,5, весами MW 300Г, термостатом ТС-1, рефрактометром ИРФ-454 Б2М с подсветкой и дополнительной шкалой, а также теплицей из сотового поликарбоната на металлическом каркасе, оборудованной капельным поливом.

Используется также материальная база и опытные поля Научно-исследовательского института садоводства Сибири Имени М.А. Лисавенко, Западно-Сибирской овощной опытной станции, ОАО «Индустриальный» (г.Барнаул).