



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

СОГЛАСОВАНО

Декан агрономического факультета

С.И. Завалишин
«22» апреля 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

И.А. Косачев
«22» апреля 2016 г.

Кафедра плодовоовощеводства, технологии хранения и переработки
продукции растениеводства

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Преддипломная практика
Направление подготовки
35.03.05 Садоводство

Профили подготовки
«Плодовоовощеводство и виноградарство»
«Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

Уровень высшего образования - бакалавриат
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Барнаул 2016

Рабочая программа **Преддипломной практики** составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, в соответствии с учебным планом, утвержденным ученым советом университета в 2016 г.

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 1 от 15 апреля 2016 г.

Зав. кафедрой,
д.с.-х.н., доцент



Н.А. Колпаков

Одобрена на заседании методической комиссии агрономического факультета, протокол № 10 от «20» апреля 2016 г.

Председатель методической комиссии,
к.с.-х.н., доцент



О.М. Завалишина

Составители:
д.с.-х.н., профессор
к.с.-х.н., доцент



Н.Н. Чернышева

И.А. Косачев

Лист внесения дополнений и изменений в рабочую программу учебной дисциплины «Преддипломная практика»

на 2017 - 2018 учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 1 от 06.09 2017 г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. Актуализирован список литературы

Составители изменений и дополнений:

д.с.-х.н., прор. Гур Н.Н. Уривский
ученая степень, должность подпись И.О. Фамилия

ученая степень, должность подпись И.О. Фамилия
Зав. кафедрой

д.с.х.н. доцент Гур Н.А. Волосин
ученая степень, ученое звание подпись И.О. Фамилия

на 201__ - 201__ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__ г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. _____

Составители изменений и дополнений:

ученая степень, должность подпись И.О. Фамилия

ученая степень, должность подпись И.О. Фамилия
Зав. кафедрой

ученая степень, ученое звание подпись И.О. Фамилия

на 201__ - 201__ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__ г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. _____

Составители изменений и дополнений:

ученая степень, должность подпись И.О. Фамилия

ученая степень, должность подпись И.О. Фамилия
Зав. кафедрой

ученая степень, ученое звание подпись И.О. Фамилия

на 201__ - 201__ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__ г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. _____

Составители изменений и дополнений:

ученая степень, должность подпись И.О. Фамилия

ученая степень, должность подпись И.О. Фамилия
Зав. кафедрой

ученая степень, ученое звание подпись И.О. Фамилия

Оглавление

1. Цель и задачи практики	5
2. Место практики в структуре ОПОП ВО	5
3. Требования к результатам освоения содержания практики	5
4. Распределение трудоемкости практики по видам занятий	6
5. Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	6
6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины	7
7. Материально-техническое обеспечение дисциплины	7
Приложение	8

1. Цель и задачи практики

Цель преддипломной практики – обобщение и статистический анализ результатов полевых и лабораторных исследований, подготовка ВКР.

Задачами данной практики является:

- обобщение литературных данных по теме исследований;
- статистический анализ полученных результатов;
- формулировка выводов и рекомендаций производству.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Преддипломная практика относится к вариативной части блока 2.

Таблица 2.1 – Сведения о дисциплинах, практиках (и их разделах), на которые опирается содержание данной дисциплины

Наименование дисциплин, других элементов учебного плана	Перечень разделов
Овощеводство	Технологии производство овощных культур в открытом грунте
Овощеводство защищенного грунта	Технологии производство овощных культур в защищенном грунте
Плодоводство	Технологии производства плодовых и ягодных культур
Декоративное садоводство, цветководство	Технологии выращивания цветочных и декоративных культур
Основы научных исследований	Методика полевого опыта

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Таблица 3.1 – Сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых данной дисциплиной

Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной	Коды компетенций в соответствии с ФГОС ВО	Перечень результатов обучения, формируемых дисциплиной		
		По завершении изучения данной дисциплины выпускник должен		
		знать	уметь	владеть
способность применять современные методы научных исследований в области садоводства согласно утвержденным программам	ПК-19	современные методы научных исследований в области садоводства	применять современные методы научных исследований в области садоводства	современными методами научных исследований в области садоводства
готовность к анализу и критическому	ПК-20	отечественную и зарубежную	анализировать отечественную и	-

осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области садоводства		научно-техническую информацию в области садоводства	зарубежную научно-техническую информацию в области садоводства	
способность к обобщению и статистическому анализу результатов полевых и лабораторных исследований, формулированию выводов и рекомендаций производству	ПК-22	методы статистического анализа	обобщать полученные результаты полевых и лабораторных исследований и формулировать выводы и рекомендации производству	методами математической статистики

4. Распределение трудоемкости практики по видам занятий

Таблица 4.1 – Распределение трудоемкости практики по видам занятий, реализуемой в соответствии с учебным планом по профилям: «Плодоовощеводство и виноградарство», «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн» для очной формы обучения, часов

Вид занятий	Всего, ч 4 курс 8 семестр
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	-
в том числе:	
1.1. Лекции	-
1.2. Лабораторные работы	-
1.3. Практические (семинарские) занятия	-
2. Учебная практика, часов, всего	162
Итого часов	162
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Общая трудоемкость, зачетных единиц	4,5

5. Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Промежуточный контроль проводится по окончании практики в виде зачета в 8 семестре.

Зачет по учебной практике ставится по итогам выполнения программы практики, посещаемости и ответов на вопросы по основным разделам практики.

«Зачтено» получает студент, полностью выполнивший программу практики, самостоятельно выполняющий предусмотренные в программе задания и правильно ответивший на вопросы, предложенные преподавателем. Кроме того, студент должен уметь установить взаимосвязь между полученными им теоретическими знаниями и практическим их применением.

«Незачтено» заслуживает студент, не выполнивший основную программу практики или неправильно выполнивший задания, предусмотренные программой и не ответивший на большую часть вопросов преподавателя.

Студенты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику вторично, в свободное от учебы время.

Студенты, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие отрицательную оценку, отчисляются из университета как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном Уставом АГАУ.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Библиографический список основной учебной литературы

1. Овощеводство открытого грунта: учебное пособие / В.П. Котов, Н.А. Адрицкая, Н.М. Пуць и др. / под ред В.П. Котова – СПб.: Проспект Науки, 2012.- 360 с.
2. Осипова Г. С. Овощеводство защищенного грунта: учебное пособие /Г. С. Осипова.-СПб.: Проспект Науки, 2010.-288 с.
3. Плодоводство: учебник для вузов/ ред.: Ю.В. Трунова, Е.Г. Самощенко-ва. – М.: КолосС, 2012. – 415 с

Библиографический список дополнительной учебной литературы

1. Мухин, В.Д. Технология производства овощей в открытом грунте /Мухин В. Д.-М.: Мир, 2004.-272 с.
2. Рыжков А.П. Ч.1: Ч.1.-1993.-155 с. Сибирское плодководство: Учебное пособие /Омский СХИ.- Омск, 1993
3. Рыжков А.П. Ч.2: Ч.2.-1993.-200 с. Сибирское плодководство: Учебное пособие /Омский СХИ.- Омск, 1993

Электронные базы данных

Agro Web России – БД для сбора и представления информации по сельскохозяйственным учреждениям и научным учреждениям аграрного профиля.

БД AGRICOLA – международная база данных на сайте Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки РАСХН.

БД «AGROS» – документографическая база данных по проблемам АПК, охватывает все научные публикации (книги, брошюры, авторефераты, диссертации, труды сельскохозяйственных научных учреждений).

«Агроакадемсеть» – базы данных РАСХН.

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.

7. Материально-техническое обеспечение преддипломной практики
Компьютерный класс, читальный зал библиотеки АГАУ.

Аннотация

«Преддипломная практика»

Направление подготовки 35.03.05 «Садоводство»
 профили «Плодоовощеводство и виноградарство», «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

Цель: обобщение и статистический анализ результатов полевых и лабораторных исследований, подготовка ВКР.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
ПК-19	способностью применять современные методы научных исследований в области садоводства согласно утвержденным программам
ПК-20	готовностью к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области садоводства
ПК-22	способностью к обобщению и статистическому анализу результатов полевых и лабораторных исследований, формулированию выводов и рекомендаций производству

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по рабочему учебному плану по направлению подготовки 35.03.05 «Садоводство» по профилям «Плодоовощеводство и виноградарство», «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

Вид занятий	Всего, ч 4 курс 8 семестр
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	-
в том числе:	
1.1. Лекции	-
1.2. Лабораторные работы	-
1.3. Практические (семинарские) занятия	-
2. Учебная практика, часов, всего	162
Итого часов	162
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Общая трудоемкость, зачетных единиц	4,5

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по «**Преддипломная практика**»

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Овощеводство открытого грунта: учебное пособие / В.П. Котов, Н.А. Адрицкая, Н.М.Пуць и др. / под ред В.П. Котова – СПб.: Проспект Науки, 2012.- 360 с.	41 экз.
2	Осипова Г. С. Овощеводство защищенного грунта: учебное пособие /Г. С. Осипова.-СПб.: Проспект Науки, 2010.-288 с.	30
3	Плодоводство: учебник для вузов/ ред.: Ю.В. Трунова, Е.Г. Самоценкова. – М.: КолосС, 2012. – 415 с	150

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по «**Преддипломная практика**»

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Мухин, В.Д. Технология производства овощей в открытом грунте /Мухин В. Д.-М.: Мир, 2004.-272 с.	4
2	Рыжков А.П. Сибирское плодородство в 2 ч.: учебное пособие /Омский СХИ.- Омск, 1993. Ч.1. -155 с.	20
3	Рыжков А.П. Сибирское плодородство в 2 ч.: учебное пособие /Омский СХИ.- Омск, 1993. Ч.2. -200 с.	20

Составитель
Список верен

Зав отделом библиотеки




Н.Н. Чернышева



О.П. Штабель


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

СОГЛАСОВАНО

Декан агрономического факультета

С.И. Завалишин
«22» апреля 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

И.А. Косачев
«22» апреля 2016 г.

Кафедра плодовоовощеводства, технологии хранения и переработки
продукции растениеводства

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Преддипломная практика
Направление подготовки
35.03.05 Садоводство

Профили подготовки
«Плодовоовощеводство и виноградарство»
«Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

Уровень высшего образования - бакалавриат
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Барнаул 2016

Рабочая программа **Преддипломной практики** составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, в соответствии с учебным планом, утвержденным ученым советом университета в 2016 г.

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 1 от 15 апреля 2016 г.

Зав. кафедрой,
д.с.-х.н., доцент



Н.А. Колпаков

Одобрена на заседании методической комиссии агрономического факультета, протокол № 10 от «20» апреля 2016 г.

Председатель методической комиссии,
к.с.-х.н., доцент



О.М. Завалишина

Составители:
д.с.-х.н., профессор
к.с.-х.н., доцент



Н.Н. Чернышева

И.А. Косачев

Лист внесения дополнений и изменений в рабочую программу «Преддипломная практика»

на 201__ - 201__ учебный год		
Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__ г. Зав. кафедрой		
<hr/> ученая степень, ученое звание	<hr/> подпись	<hr/> И.О. Фамилия
В рабочую программу вносятся следующие изменения:		
1. _____		
2. _____		
3. _____		
4. _____		
5. _____		
Составители изменений и дополнений:		
<hr/> ученая степень, должность	<hr/> подпись	<hr/> И.О. Фамилия
_____	_____	_____
<hr/> ученая степень, должность	<hr/> подпись	<hr/> И.О. Фамилия
Председатель методической комиссии		
<hr/> ученая степень, ученое звание	<hr/> подпись	<hr/> И.О. Фамилия
«__» _____ 201__ г.»		

на 201__ - 201__ учебный год		
Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__ г. Зав. кафедрой		
<hr/> ученая степень, ученое звание	<hr/> подпись	<hr/> И.О. Фамилия
В рабочую программу вносятся следующие изменения:		
1. _____		
2. _____		
3. _____		
4. _____		
5. _____		
Составители изменений и дополнений:		
<hr/> ученая степень, должность	<hr/> подпись	<hr/> И.О. Фамилия
_____	_____	_____
<hr/> ученая степень, должность	<hr/> подпись	<hr/> И.О. Фамилия
Председатель методической комиссии		
<hr/> ученая степень, ученое звание	<hr/> подпись	<hr/> И.О. Фамилия
«__» _____ 201__ г.»		

на 201__ - 201__ учебный год		
Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__ г. Зав. кафедрой		
<hr/> ученая степень, ученое звание	<hr/> подпись	<hr/> И.О. Фамилия
В рабочую программу вносятся следующие изменения:		
1. _____		
2. _____		
3. _____		
4. _____		
5. _____		
Составители изменений и дополнений:		
<hr/> ученая степень, должность	<hr/> подпись	<hr/> И.О. Фамилия
_____	_____	_____
<hr/> ученая степень, должность	<hr/> подпись	<hr/> И.О. Фамилия
Председатель методической комиссии		
<hr/> ученая степень, ученое звание	<hr/> подпись	<hr/> И.О. Фамилия
«__» _____ 201__ г.»		

на 201__ - 201__ учебный год		
Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__ г. Зав. кафедрой		
<hr/> ученая степень, ученое звание	<hr/> подпись	<hr/> И.О. Фамилия
В рабочую программу вносятся следующие изменения:		
1. _____		
2. _____		
3. _____		
4. _____		
5. _____		
Составители изменений и дополнений:		
<hr/> ученая степень, должность	<hr/> подпись	<hr/> И.О. Фамилия
_____	_____	_____
<hr/> ученая степень, должность	<hr/> подпись	<hr/> И.О. Фамилия
Председатель методической комиссии		
<hr/> ученая степень, ученое звание	<hr/> подпись	<hr/> И.О. Фамилия
«__» _____ 201__ г.»		

Оглавление

1. Цель и задачи практики	5
2. Место практики в структуре ОПОП ВО	5
3. Требования к результатам освоения содержания практики	5
4. Распределение трудоемкости практики по видам занятий	6
5. Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	6
6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины	7
7. Материально-техническое обеспечение дисциплины	7
Приложение	8

1. Цель и задачи практики

Цель преддипломной практики – обобщение и статистический анализ результатов полевых и лабораторных исследований, подготовка ВКР.

Задачами данной практики является:

- обобщение литературных данных по теме исследований;
- статистический анализ полученных результатов;
- формулировка выводов и рекомендаций производству.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Преддипломная практика относится к вариативной части блока 2.

Таблица 2.1 – Сведения о дисциплинах, практиках (и их разделах), на которые опирается содержание данной дисциплины

Наименование дисциплин, других элементов учебного плана	Перечень разделов
Овощеводство	Технологии производство овощных культур в открытом грунте
Овощеводство защищенного грунта	Технологии производство овощных культур в защищенном грунте
Плодоводство	Технологии производства плодовых и ягодных культур
Декоративное садоводство, цветоводство	Технологии выращивания цветочных и декоративных культур
Основы научных исследований	Методика полевого опыта

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Таблица 3.1 – Сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых данной дисциплиной

Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной	Коды компетенций в соответствии с ФГОС ВО	Перечень результатов обучения, формируемых дисциплиной		
		По завершении изучения данной дисциплины выпускник должен		
		знать	уметь	владеть
способность применять современные методы научных исследований в области садоводства согласно утвержденным программам	ПК-19	современные методы научных исследований в области садоводства	применять современные методы научных исследований в области садоводства	современными методами научных исследований в области садоводства
готовность к анализу и критическому	ПК-20	отечественную и зарубежную	анализировать отечественную и	-

осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области садоводства		научно-техническую информацию в области садоводства	зарубежную научно-техническую информацию в области садоводства	
способность к обобщению и статистическому анализу результатов полевых и лабораторных исследований, формулированию выводов и рекомендаций производству	ПК-22	методы статистического анализа	обобщать полученные результаты полевых и лабораторных исследований и формулировать выводы и рекомендации производству	методами математической статистики

4. Распределение трудоемкости практики по видам занятий

Таблица 4.1 – Распределение трудоемкости практики по видам занятий, реализуемой в соответствии с учебным планом по профилям: «Плодоовощеводство и виноградарство», «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн» для очной формы обучения, часов

Вид занятий	Всего, ч 4 курс 8 семестр
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	-
в том числе:	
1.1. Лекции	-
1.2. Лабораторные работы	-
1.3. Практические (семинарские) занятия	-
2. Учебная практика, часов, всего	162
Итого часов	162
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Общая трудоемкость, зачетных единиц	4,5

5. Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Промежуточный контроль проводится по окончанию практики в виде зачета в 8 семестре.

Зачет по учебной практике ставится по итогам выполнения программы практики, посещаемости и ответов на вопросы по основным разделам практики.

«Зачтено» получает студент, полностью выполнивший программу практики, самостоятельно выполняющий предусмотренные в программе задания и правильно ответивший на вопросы, предложенные преподавателем. Кроме того, студент должен уметь установить взаимосвязь между полученными им теоретическими знаниями и практическим их применением.

«Незачтено» заслуживает студент, не выполнивший основную программу практики или неправильно выполнивший задания, предусмотренные программой и не ответивший на большую часть вопросов преподавателя.

Студенты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику вторично, в свободное от учебы время.

Студенты, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие отрицательную оценку, отчисляются из университета как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном Уставом АГАУ.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Библиографический список основной учебной литературы

1. Овощеводство открытого грунта: учебное пособие / В.П. Котов, Н.А. Адрицкая, Н.М. Пуць и др. / под ред В.П. Котова – СПб.: Проспект Науки, 2012.- 360 с.
2. Осипова Г. С. Овощеводство защищенного грунта: учебное пособие / Г. С. Осипова.-СПб.: Проспект Науки, 2010.-288 с.
3. Плодоводство: учебник для вузов/ ред.: Ю.В. Трунова, Е.Г. Самощенко-ва. – М.: КолосС, 2012. – 415 с

Библиографический список дополнительной учебной литературы

1. Мухин, В.Д. Технология производства овощей в открытом грунте /Мухин В. Д.-М.: Мир, 2004.-272 с.
2. Рыжков А.П. Ч.1: Ч.1.-1993.-155 с. Сибирское плодководство: Учебное пособие /Омский СХИ.- Омск, 1993
3. Рыжков А.П. Ч.2: Ч.2.-1993.-200 с. Сибирское плодководство: Учебное пособие /Омский СХИ.- Омск, 1993

Электронные базы данных

Agro Web России – БД для сбора и представления информации по сельскохозяйственным учреждениям и научным учреждениям аграрного профиля.

БД AGRICOLA – международная база данных на сайте Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки РАСХН.

БД «AGROS» – документографическая база данных по проблемам АПК, охватывает все научные публикации (книги, брошюры, авторефераты, диссертации, труды сельскохозяйственных научных учреждений).

«Агроакадемсеть» – базы данных РАСХН.

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.

7. Материально-техническое обеспечение преддипломной практики
Компьютерный класс, читальный зал библиотеки АГАУ.

Аннотация

«Преддипломная практика»

Направление подготовки 35.03.05 «Садоводство»
 профили «Плодоовощеводство и виноградарство», «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

Цель: обобщение и статистический анализ результатов полевых и лабораторных исследований, подготовка ВКР.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
ПК-19	способностью применять современные методы научных исследований в области садоводства согласно утвержденным программам
ПК-20	готовностью к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области садоводства
ПК-22	способностью к обобщению и статистическому анализу результатов полевых и лабораторных исследований, формулированию выводов и рекомендаций производству

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по рабочему учебному плану по направлению подготовки 35.03.05 «Садоводство» по профилям «Плодоовощеводство и виноградарство», «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

Вид занятий	Всего, ч 4 курс 8 семестр
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	-
в том числе:	
1.1. Лекции	-
1.2. Лабораторные работы	-
1.3. Практические (семинарские) занятия	-
2. Учебная практика, часов, всего	162
Итого часов	162
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Общая трудоемкость, зачетных единиц	4,5

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по «Преддипломная практика»

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Овощеводство открытого грунта: учебное пособие / В.П. Котов, Н.А. Адрицкая, Н.М.Пуць и др. / под ред В.П. Котова – СПб.: Проспект Науки, 2012.- 360 с.	41 экз.
2	Осипова Г. С. Овощеводство защищенного грунта: учебное пособие /Г. С. Осипова.-СПб.: Проспект Науки, 2010.-288 с.	30
3	Плодоводство: учебник для вузов/ ред.: Ю.В. Трунова, Е.Г. Самоценкова. – М.: КолосС, 2012. – 415 с	150

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по «Преддипломная практика»

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Мухин, В.Д. Технология производства овощей в открытом грунте /Мухин В. Д.-М.: Мир, 2004.-272 с.	4
2	Рыжков А.П. Сибирское плодководство в 2 ч.: учебное пособие /Омский СХИ.- Омск, 1993. Ч.1. -155 с.	20
3	Рыжков А.П. Сибирское плодководство в 2 ч.: учебное пособие /Омский СХИ.- Омск, 1993. Ч.2. -200 с.	20

Составитель
Список верен

Зав отделом библиотеки




Н.Н. Чернышева



О.П. Штабель


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

СОГЛАСОВАНО

Декан агрономического факультета

С.И. Завалишин
«22» апреля 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

И.А. Косачев
«22» апреля 2016 г.

Кафедра плодовоовощеводства, технологии хранения и переработки
продукции растениеводства

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Преддипломная практика
Направление подготовки
35.03.05 Садоводство

Профили подготовки
«Плодовоовощеводство и виноградарство»
«Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

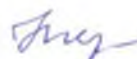
Уровень высшего образования - бакалавриат
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Барнаул 2016

Рабочая программа **Преддипломной практики** составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, в соответствии с учебным планом, утвержденным ученым советом университета в 2016 г.

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 4 от 15 апреля 2016 г.

Зав. кафедрой,
д.с.-х.н., доцент



Н.А. Колпаков

Одобрена на заседании методической комиссии агрономического факультета, протокол № 10 от «20» апреля 2016 г.

Председатель методической комиссии,
к.с.-х.н., доцент



О.М. Завалишина

Составители:
д.с.-х.н., профессор
к.с.-х.н., доцент



Н.Н. Чернышева

И.А. Косачев

Лист внесения дополнений и изменений в рабочую программу «Преддипломная практика»

на 201__ - 201__ учебный год		
Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__ г. Зав. кафедрой		
_____ ученая степень, ученое звание	_____ подпись	_____ И.О. Фамилия
В рабочую программу вносятся следующие изменения:		
1. _____		
2. _____		
3. _____		
4. _____		
5. _____		
Составители изменений и дополнений:		
_____ ученая степень, должность	_____ подпись	_____ И.О. Фамилия

_____ ученая степень, должность	_____ подпись	_____ И.О. Фамилия
Председатель методической комиссии		
_____ ученая степень, ученое звание	_____ подпись	_____ И.О. Фамилия
«__» _____ 201__ г.»		

на 201__ - 201__ учебный год		
Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__ г. Зав. кафедрой		
_____ ученая степень, ученое звание	_____ подпись	_____ И.О. Фамилия
В рабочую программу вносятся следующие изменения:		
1. _____		
2. _____		
3. _____		
4. _____		
5. _____		
Составители изменений и дополнений:		
_____ ученая степень, должность	_____ подпись	_____ И.О. Фамилия

_____ ученая степень, должность	_____ подпись	_____ И.О. Фамилия
Председатель методической комиссии		
_____ ученая степень, ученое звание	_____ подпись	_____ И.О. Фамилия
«__» _____ 201__ г.»		

на 201__ - 201__ учебный год		
Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__ г. Зав. кафедрой		
_____ ученая степень, ученое звание	_____ подпись	_____ И.О. Фамилия
В рабочую программу вносятся следующие изменения:		
1. _____		
2. _____		
3. _____		
4. _____		
5. _____		
Составители изменений и дополнений:		
_____ ученая степень, должность	_____ подпись	_____ И.О. Фамилия

_____ ученая степень, должность	_____ подпись	_____ И.О. Фамилия
Председатель методической комиссии		
_____ ученая степень, ученое звание	_____ подпись	_____ И.О. Фамилия
«__» _____ 201__ г.»		

на 201__ - 201__ учебный год		
Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__ г. Зав. кафедрой		
_____ ученая степень, ученое звание	_____ подпись	_____ И.О. Фамилия
В рабочую программу вносятся следующие изменения:		
1. _____		
2. _____		
3. _____		
4. _____		
5. _____		
Составители изменений и дополнений:		
_____ ученая степень, должность	_____ подпись	_____ И.О. Фамилия

_____ ученая степень, должность	_____ подпись	_____ И.О. Фамилия
Председатель методической комиссии		
_____ ученая степень, ученое звание	_____ подпись	_____ И.О. Фамилия
«__» _____ 201__ г.»		

Оглавление

1. Цель и задачи практики	5
2. Место практики в структуре ОПОП ВО	5
3. Требования к результатам освоения содержания практики	5
4. Распределение трудоемкости практики по видам занятий	6
5. Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	6
6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины	7
7. Материально-техническое обеспечение дисциплины	7
Приложение	8

1. Цель и задачи практики

Цель преддипломной практики – обобщение и статистический анализ результатов полевых и лабораторных исследований, подготовка ВКР.

Задачами данной практики является:

- обобщение литературных данных по теме исследований;
- статистический анализ полученных результатов;
- формулировка выводов и рекомендаций производству.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Преддипломная практика относится к вариативной части блока 2.

Таблица 2.1 – Сведения о дисциплинах, практиках (и их разделах), на которые опирается содержание данной дисциплины

Наименование дисциплин, других элементов учебного плана	Перечень разделов
Овощеводство	Технологии производство овощных культур в открытом грунте
Овощеводство защищенного грунта	Технологии производство овощных культур в защищенном грунте
Плодоводство	Технологии производства плодовых и ягодных культур
Декоративное садоводство, цветководство	Технологии выращивания цветочных и декоративных культур
Основы научных исследований	Методика полевого опыта

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Таблица 3.1 – Сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых данной дисциплиной

Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной	Коды компетенций в соответствии с ФГОС ВО	Перечень результатов обучения, формируемых дисциплиной		
		По завершении изучения данной дисциплины выпускник должен		
		знать	уметь	владеть
способность применять современные методы научных исследований в области садоводства согласно утвержденным программам	ПК-19	современные методы научных исследований в области садоводства	применять современные методы научных исследований в области садоводства	современными методами научных исследований в области садоводства
готовность к анализу и критическому	ПК-20	отечественную и зарубежную	анализировать отечественную и	-

осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области садоводства		научно-техническую информацию в области садоводства	зарубежную научно-техническую информацию в области садоводства	
способность к обобщению и статистическому анализу результатов полевых и лабораторных исследований, формулированию выводов и рекомендаций производству	ПК-22	методы статистического анализа	обобщать полученные результаты полевых и лабораторных исследований и формулировать выводы и рекомендации производству	методами математической статистики

4. Распределение трудоемкости практики по видам занятий

Таблица 4.1 – Распределение трудоемкости практики по видам занятий, реализуемой в соответствии с учебным планом по профилям: «Плодоовощеводство и виноградарство», «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн» для очной формы обучения, часов

Вид занятий	Всего, ч 4 курс 8 семестр
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	-
в том числе:	
1.1. Лекции	-
1.2. Лабораторные работы	-
1.3. Практические (семинарские) занятия	-
2. Учебная практика, часов, всего	162
Итого часов	162
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Общая трудоемкость, зачетных единиц	4,5

5. Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Промежуточный контроль проводится по окончании практики в виде зачета в 8 семестре.

Зачет по учебной практике ставится по итогам выполнения программы практики, посещаемости и ответов на вопросы по основным разделам практики.

«Зачтено» получает студент, полностью выполнивший программу практики, самостоятельно выполняющий предусмотренные в программе задания и правильно ответивший на вопросы, предложенные преподавателем. Кроме того, студент должен уметь установить взаимосвязь между полученными им теоретическими знаниями и практическим их применением.

«Незачтено» заслуживает студент, не выполнивший основную программу практики или неправильно выполнивший задания, предусмотренные программой и не ответивший на большую часть вопросов преподавателя.

Студенты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику вторично, в свободное от учебы время.

Студенты, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие отрицательную оценку, отчисляются из университета как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном Уставом АГАУ.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Библиографический список основной учебной литературы

1. Овощеводство открытого грунта: учебное пособие / В.П. Котов, Н.А. Адрицкая, Н.М. Пуць и др. / под ред В.П. Котова – СПб.: Проспект Науки, 2012.- 360 с.
2. Осипова Г. С. Овощеводство защищенного грунта: учебное пособие / Г. С. Осипова.-СПб.: Проспект Науки, 2010.-288 с.
3. Плодоводство: учебник для вузов/ ред.: Ю.В. Трунова, Е.Г. Самощенко-ва. – М.: КолосС, 2012. – 415 с

Библиографический список дополнительной учебной литературы

1. Мухин, В.Д. Технология производства овощей в открытом грунте /Мухин В. Д.-М.: Мир, 2004.-272 с.
2. Рыжков А.П. Ч.1: Ч.1.-1993.-155 с. Сибирское плодководство: Учебное пособие /Омский СХИ.- Омск, 1993
3. Рыжков А.П. Ч.2: Ч.2.-1993.-200 с. Сибирское плодководство: Учебное пособие /Омский СХИ.- Омск, 1993

Электронные базы данных

Agro Web России – БД для сбора и представления информации по сельскохозяйственным учреждениям и научным учреждениям аграрного профиля.

БД AGRICOLA – международная база данных на сайте Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки РАСХН.

БД «AGROS» – документографическая база данных по проблемам АПК, охватывает все научные публикации (книги, брошюры, авторефераты, диссертации, труды сельскохозяйственных научных учреждений).

«Агроакадемсеть» – базы данных РАСХН.

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.

7. Материально-техническое обеспечение преддипломной практики
Компьютерный класс, читальный зал библиотеки АГАУ.

Аннотация

«Преддипломная практика»

Направление подготовки 35.03.05 «Садоводство»
 профили «Плодоовощеводство и виноградарство», «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

Цель: обобщение и статистический анализ результатов полевых и лабораторных исследований, подготовка ВКР.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
ПК-19	способностью применять современные методы научных исследований в области садоводства согласно утвержденным программам
ПК-20	готовностью к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области садоводства
ПК-22	способностью к обобщению и статистическому анализу результатов полевых и лабораторных исследований, формулированию выводов и рекомендаций производству

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по рабочему учебному плану по направлению подготовки 35.03.05 «Садоводство» по профилям «Плодоовощеводство и виноградарство», «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

Вид занятий	Всего, ч 4 курс 8 семестр
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	-
в том числе:	
1.1. Лекции	-
1.2. Лабораторные работы	-
1.3. Практические (семинарские) занятия	-
2. Учебная практика, часов, всего	162
Итого часов	162
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Общая трудоемкость, зачетных единиц	4,5

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по «**Преддипломная практика**»

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Овощеводство открытого грунта: учебное пособие / В.П. Котов, Н.А. Адрицкая, Н.М.Пуць и др. / под ред В.П. Котова – СПб.: Проспект Науки, 2012.- 360 с.	41 экз.
2	Осипова Г. С. Овощеводство защищенного грунта: учебное пособие /Г. С. Осипова.-СПб.: Проспект Науки, 2010.-288 с.	30
3	Плодоводство: учебник для вузов/ ред.: Ю.В. Трунова, Е.Г. Самоценкова. – М.: КолосС, 2012. – 415 с	150

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по «**Преддипломная практика**»

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Мухин, В.Д. Технология производства овощей в открытом грунте /Мухин В. Д.-М.: Мир, 2004.-272 с.	4
2	Рыжков А.П. Сибирское плодородство в 2 ч.: учебное пособие /Омский СХИ.- Омск, 1993. Ч.1. -155 с.	20
3	Рыжков А.П. Сибирское плодородство в 2 ч.: учебное пособие /Омский СХИ.- Омск, 1993. Ч.2. -200 с.	20

Составитель
Список верен

Зав отделом библиотеки



Н.Н. Чернышева



О.П. Штабель