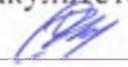


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Согласовано:

Декан агрономического
факультета

 С.И. Завалишин
« 10 » 04 2016 г.

Утверждаю:

Проректор по учебной работе

 И.А. Косачев

« 10 » 04 2016 г.

Кафедра общего земледелия, растениеводства
и защиты растений

Рабочая программа
практики по получению первичных профессиональных
умений и навыков по растениеводству

Направление подготовки 35.03.04 – Агрономия

Профили подготовки «Защита растений», «Агробизнес»

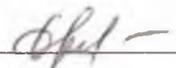
Уровень высшего образования - бакалавриат

Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Барнаул 2016

Рабочая программа практики по получению первичных профессиональных умений и навыков по растениеводству составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.04 – «Агрономия» в соответствии учебным планом утвержденным ученым советом университета 29.03.2016 г.

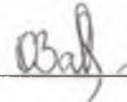
Программа рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 8 от 13.04 2016 г.

Зав. кафедрой, д. с.-х. н., профессор  А.П. Дробышев

Программа одобрена методической комиссией агрономического факультета, протокол № 10 от 20.04.2016 г.

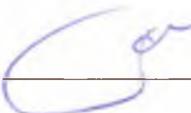
Председатель методической комиссии

к. с.-х. н., доцент



О.М. Завалишина

Составитель: к. с.-х.н., доцент



А. А. Томаровский

**Лист внесения дополнений и изменений в программу
практики по получению первичных профессиональных
умений и навыков по растениеводству**

на 201⁷ - 201⁸ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании
кафедры, протокол № 1 от 05.09 2017 г.

В рабочую программу вносятся следующие
изменения:

- Дополнений и изменений
в программе нет
- _____
- _____
- _____
- _____

Составители изменений и дополнений:

<u>И.С.А.И. Сокино</u> ученая степень, должность	<u>[подпись]</u> подпись	<u>А.В.Соловьев</u> И.О. Фамилия
_____	_____	_____
<u>И.С.А.И. Сокино</u> Зав. кафедрой	<u>[подпись]</u> подпись	<u>М.М.Мамедов</u> И.О. Фамилия
_____	_____	_____
<u>И.С.А.И. Сокино</u> ученая степень, ученое звание	<u>[подпись]</u> подпись	<u>М.М.Мамедов</u> И.О. Фамилия
_____	_____	_____

на 201__ - 201__ учебный год

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

В рабочую программу вносятся следующие
изменения:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

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:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

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:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

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	стр.
1. Цель и задачи производственной технологической практики _____	5
2. Общие положения _____	5
3. Требования к результатам производственной практики _____	5
4. Распределение трудоемкости производственной практики _____	6
5. Тематический план изучения дисциплины _____	6
6. Подведение итогов практики _____	7
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики _____	7
8. Аннотация _____	9

1. Цель и задачи практики по получению первичных профессиональных умений и навыков по растениеводству

Цель – закрепление теоретического курса «Растениеводство» и приобретение навыков его практического применения в производственных условиях. Задачи:

- 1) Уметь определять возделываемую культуру по морфологическим признакам в полевых условиях;
- 2) Уметь определять наступление фенологических фаз развития сельскохозяйственных растений;
- 3) Владеть технологиями возделывания сельскохозяйственных культур;
- 3) Проводить учет элементов структуры урожая;
- 4) Уметь определять биологическую урожайность сельскохозяйственных культур.

2. Общие положения

2.1. Организация практики

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по растениеводству студентов агрономического факультета Алтайского государственного аграрного университета проходит в 4 семестре в объёме 54 часа. Местом проведения практики являются: Учебно-опытная сельскохозяйственная станция, поля АНИИСХ

3. Требования к результатам практики по получению первичных профессиональных умений и навыков по растениеводству

Таблица 3.1 – Сведения о компетенциях и результатах обучения формируемых дисциплиной

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Способность обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву (ПК-12);
2	Готовность обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними (ПК-17);
3	Способность использовать агрометеорологическую информацию при производстве растениеводческой продукции (ПК – 18);
4	Способность обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение (ПК-19);

4. Распределение трудоемкости практики по получению первичных профессиональных умений и навыков по растениеводству

Таблица 4.1 – Распределение трудоемкости практики по получению первичных профессиональных умений и навыков по растениеводству реализуемой по учебному плану 54 часа

Вид занятий	Всего	в т. ч. по семестрам
		6
1. Практика, часов, всего	54	54
1.1. Форма промежуточной аттестации		Защита отчета
Общая трудоемкость, зачетных единиц	1,5	1,5

5. Тематический план изучения дисциплины

Таблица 5.1 – Тематический план практики по получению первичных профессиональных умений и навыков по растениеводству

Наименование темы	Изучаемые вопросы	Объем часов	Форма текущего контроля
Морфологические особенности сельскохозяйственных культур	Морфологические особенности основных сельскохозяйственных культур Алтайского края	12	
Фенологические этапы развития растений	Определение наступления фаз развития у растений в полевых условиях Учебно-опытной сельскохозяйственной станции	12	
Знакомство с особенностями технологий возделывания сельскохозяйственных культур	Современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур. (АНИИСХ)	14	
Элементы структуры урожая и определение биологической урожайности	Методика определения биологической урожайности сельскохозяйственных культур в полевых условиях Учебно-опытной сельскохозяйственной станции	12	
	Подготовка к зачету	4	зачет
	Всего	54	

6. Подведение итогов практики

Отчёт о прохождении практики по получению первичных профессиональных умений и навыков по растениеводству является основным документом, по которому оценивается работа студента-практиканта.

При написании отчёта студент использует собранный материал в соответствии с полученным заданием.

По окончании практики студент защищает отчёт.

Студенты, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие отрицательную оценку, могут быть отчислены из университета как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном Уставом ФГБОУ ВО Алтайского ГАУ и Положением о промежуточной (семестровой) аттестации студентов.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по производственной технологической практике, по состоянию на « » 2016 года

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1.	Савельев В.А. Растениеводство [Электронный ресурс]: учебник по направлению «Агрономия» В.А. Савельев. - 2 - е изд., доп. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб.: Лань. 2016. -316 с.	ЭР http://e.lanbook.com/reader/book/87590/#1
2.	Наумкин. В.Н. Технология растениеводства: учебное пособие/ В.Н. Наумкин - СПб.: «Лань», 2014.- 592с.	30

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по производственной технологической практике, по состоянию на « » 2016 года

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1.	Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства/ ред. В.И. Филатов.- М.: КолосС. 2003.-724с	3
2.	Григорьева Э.С. Семеноведение полевых культур/Э.С. Григорьева.- Барнаул: Азбука Кн.4.- 2006.-179с.	1
3.	Технология производства, хранения, переработки продукции растениеводства и основы земледелия/ В.Д. Муха.- М.: КолосС, 2007.-580с.	103
4.	Шевченко В.А. Технология производства продукции растениеводства / Шевченко В.А.,- М.: КМК Scientific Press, 2004.- 382с.	1
5.	Таланов И.П. Практикум по растениеводству: учебное пособие для вузов/ И.П. Таланов.- М.: КолосС, 2008.- 279с.	50

Составитель:

к.с.-х.н., доцент

А.А. Томаровский

Список верен:

Зав. отделом

О.П. Штабель

Приложение 1 к программе
Практика по получению первичных профессиональных
умений и навыков по растениеводству

Аннотация программы практики по получению первичных профессиональных умений и
навыков по растениеводству

Цель – закрепление теоретического курса «Растениеводство» и приобретение навыков его практического применения в производственных условиях. Задачи:

- 1) Уметь определять возделываемую культуру по морфологическим признакам в полевых условиях;
- 2) Уметь определять наступление фенологических фаз развития сельскохозяйственных растений;
- 3) Владеть технологиями возделывания сельскохозяйственных культур;
- 3) Проводить учет элементов структуры урожая;
- 4) Уметь определять биологическую урожайность сельскохозяйственных культур.

Распределение трудоемкости практики по получению первичных профессиональных умений и навыков по растениеводству реализуемой по учебному плану направления подготовки «Агрономия» 54 часа

Вид занятий	Всего	в т. ч. по семестрам
		6
1. Практика, часов, всего	54	54
1.1. Форма промежуточной аттестации		Защита отчета
Общая трудоемкость, зачетных единиц	1,5	1,5

Основные разделы практики по получению первичных профессиональных умений и
навыков по растениеводству

Морфологические особенности основных сельскохозяйственных культур Алтайского края
Фенологические этапы развития растений
Знакомство с особенностями технологий возделывания сельскохозяйственных культур
Элементы структуры урожая и определение биологической урожайности

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по производственной технологической практике, по состоянию на « » 2016 года

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1.	Савельев В.А. Растениеводство [Электронный ресурс]: учебник по направлению «Агрономия» В.А. Савельев. - 2 - е изд., доп. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб.: Лань. 2016. -316 с.	ЭР http://e.lanbook.com/reader/book/87590/#1
2.	Наумкин, В.Н. Технология растениеводства: учебное пособие/ В.Н. Наумкин - СПб.: «Лань», 2014.- 592с.	30

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по производственной технологической практике,
по состоянию на « » 2016 года

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1.	Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства/ ред. В.И. Филатов.- М.: КолосС, 2003.-724с	3
2.	Григорьева Э.С. Семеноведение полевых культур/Э.С. Григорьева.- Барнаул: Азбука Кн.4.- 2006.-179с.	1
3.	Технология производства, хранения, переработки продукции растениеводства и основы земледелия/ В.Д. Муха.- М.: КолосС, 2007.-580с.	103
4.	Шевченко В.А. Технология производства продукции растениеводства / Шевченко В.А..- М.: КМК Scientific Press, 2004.- 382с.	1
5.	Таланов И.П. Практикум по растениеводству: учебное пособие для вузов/ И.П. Таланов.- М.: КолосС, 2008.- 279с.	50