
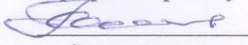


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Алтайский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО

Декан агрономического факультета  
 С.И. Завалишин  
«20» апреля 2016г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
 И.А. Косачев  
«20» апреля 2016г.

Кафедра общего земледелия, растениеводства и защиты растений

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНО-ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ ПО АГРОНОМИИ

Направление подготовки  
35.03.04 «Агрономия»  
Профили «Защита растений», «Агробизнес»

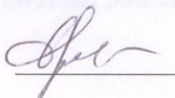
Уровень высшего образования – бакалавриат  
Программа подготовки - прикладной бакалавриат

Барнаул 2016

Рабочая программа учебно-ознакомительной практики по агрономии составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия», в соответствии с учебными планами, утвержденными ученым советом университета 29.03.2016г. по направлениям подготовки «Защита растений», «Агробизнес».

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 8 от 13 апреля 2016г.

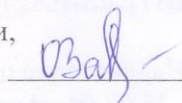
Зав. кафедрой,  
д.с.-х.н., профессор



А.П. Дробышев

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

Председатель методической комиссии,  
к.п.н., доцент



О.М. Завалишина

Составитель:

к.с.-х.н., доцент



О.В. Манылова

**Лист внесения дополнений и изменений в рабочую программу учебно-ознакомительной практики по «Агрономии»**

на 2017 - 2018 учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 1 от 5 сентября 2017 г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- Дополнение и изменение в продолжение кет
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Составители изменений и дополнений:

|   |                        |                                      |
|---|------------------------|--------------------------------------|
| <u>К.С.-Х.Н. Рахимов</u><br>ученая степень, должность     | <u>М.С.</u><br>подпись | <u>С.В. Мамонтов</u><br>И.О. Фамилия |
| _____   | _____                  | _____                                |
| ученая степень, должность                                 | _____                  | И.О. Фамилия                         |
| <b>Зав. кафедрой</b>                                      |                        |                                      |
| <u>К.С.-Х.Н. Рахимов</u><br>ученая степень, ученое звание | <u>М.С.</u><br>подпись | <u>С.В. Мамонтов</u><br>И.О. Фамилия |
| _____   | _____                  | _____                                |
| ученая степень, ученое звание                             | _____                  | 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     | _____ | И.О. Фамилия |
| _____                         | _____ | _____        |
| ученая степень, должность     | _____ | И.О. Фамилия |
| <b>Зав. кафедрой</b>          |       |              |
| _____                         | _____ | _____        |
| ученая степень, ученое звание | _____ | 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     | _____ | И.О. Фамилия |
| _____                         | _____ | _____        |
| ученая степень, должность     | _____ | И.О. Фамилия |
| <b>Зав. кафедрой</b>          |       |              |
| _____                         | _____ | _____        |
| ученая степень, ученое звание | _____ | 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     | _____ | И.О. Фамилия |
| _____                         | _____ | _____        |
| ученая степень, должность     | _____ | И.О. Фамилия |
| <b>Зав. кафедрой</b>          |       |              |
| _____                         | _____ | _____        |
| ученая степень, ученое звание | _____ | И.О. Фамилия |

|  |    |
|--|----|
| 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 | 7  |
| 6. Учебно-методическое обеспечение практики  | 6  |
| 7. Материально-техническое обеспечение практики  | 9  |
| Приложения   | 10 |

## 1. Цель и задачи практики

Целью данной практики является общее первичное знакомство с основными сельскохозяйственными культурами, технологиями их возделывания, уборки, очистки и подготовки к хранению.

В этой связи ставятся задачи:

- получение первичных умений и навыков возделывания основных сельскохозяйственных полевых культур;
- знакомство с технологиями первичной очистки зерна;
- ознакомление с составом и работой почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатов в различных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур;

## 2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Учебно-ознакомительная практика относится к вариативной части блока 2.

## 3. Требования к результатам освоения учебно-ознакомительной практикой

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

| Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной практикой | Коды компетенций в соответствии с ФГОС ВО | Перечень результатов обучения, формируемых практикой                          |   |   |
|---|---|---|---|---|
|   |   | По завершении прохождения данной практики выпускник должен                    |   |   |
|   |   | знать   | уметь   | владеть   |
| Способность к самоорганизации и самообразованию                             | ОК-7                                      | социальную значимость своей профессии, высокую мотивацию к выполнению профес- | самоорганизоваться и самодисциплинировать себя, самостоятельно получать | способность к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства в |

|  |      |  |   |   |
|--|------|--|---|---|
|  |      | сиональной деятельности  | путем практической деятельности и анализировать полученную информацию | рамках профессиональной деятельности  |
| Готовностью изучать современную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований | ПК-1 | основы современных технологий возделывания, сельскохозяйственные культуры, основы организации сельскохозяйственных предприятий | изучать информацию и опыт   | способность к обобщению полученных знаний, описание полученных результатов, используя для этого правильное построение русского языка и агрономических терминов. |

#### 4. Распределение трудоёмкости практики по видам занятий

Таблица 4.1 – Распределение трудоёмкости практики по видам занятий, реализуемой по учебному плану для очной формы обучения, часов

| Вид занятий                             | Всего, ч<br>1 курс<br>1 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       | -                               |
| Итого часов                             | 54                              |
| Форма промежуточной аттестации*         | зачет                           |
| Общая трудоёмкость, зачётных единиц     | 1,5                             |

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

Промежуточный контроль проводится по окончании практики в виде зачета в 1 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**

*Основная:*

1. Земледелие: учебник / Под общей ред. Г.И. Баздырева. - М.: КолосС, 2008. -607с.
2. Муха В.Д. Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства. / В.Д.Муха и др.- М.: КолосС, - 2007. – 580с.

3. Наумкин В.Н., Ступин А.С. Технология растениеводства: Учебное пособие. – СПб.: Изд-во «Лань», 2014. – 592 с.
4. Яшутин Н.В. Земледелие в Сибири: учебное пособие / Н.В. Яшутин, А.П. Дробышев. - Барнаул: Изд-во АГАУ, 2004. – 520 с.
5. Растениеводство / под ред. Г.С. Посыпанова. – М.: КолосС, 2006. – 612 с.

*Дополнительная:*

1. Яшутин Н.В. Биоземледелие. Научные основы, инновационные технологии и машины/Н.В. Яшутин, А.П. Дробышев, А.И. Хоменко.- Барнаул: Изд-во АГАУ, 2008. – 191с.
2. Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии : учебник для подготовки бакалавров. - 2-е изд., испр. - СПб. : Лань, 2014. – 224 с.

Электронные базы данных

1. Agro Web России – БД для сбора и представления информации по сельскохозяйственным учреждениям и научным учреждениям аграрного профиля.
2. БД AGRICOLA – международная база данных на сайте Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки РАСХН.
3. БД «AGROS» – документографическая база данных по проблемам АПК, охватывает все научные публикации (книги, брошюры, авторефераты, дис-сертации, труды сельскохозяйственных научных учреждений).
4. «Агроакадемсеть» – базы данных РАСХН.
5. Электронная Библиотека Диссертаций Российской государственной библиотеки ЭБД РГБ. - <http://diss.rsl.ru>.
6. Электронная библиотека образовательных и научных изданий Iqlib - [www.iqlib.ru](http://www.iqlib.ru).
7. Университетская информационная система Россия. УИС РОССИЯ - <http://www.cir.ru>.
8. Интернет-библиотека СМИ Public.ru - [www.public.ru](http://www.public.ru).



## **7. Материально-техническое обеспечение учебно-ознакомительной практики**

Поля селекционно-семеноводческой опытной станции Алтайского ГАУ, АО «Учхоз «Пригородное», опытные поля Западно-Сибирской овощной опытной станции и ФГБНУ ФАНЦА.

Рулетки, линейки, влагомеры, наборы решет, калькуляторы.

### Аннотация учебно-ознакомительной практики по Агрономии

**Направление подготовки 35.03.04 «Агрономия», профили «Защита растений»,  
«Агробизнес»**

Цель учебно-ознакомительной практики: Целью данной практики является общее первичное знакомство с основными сельскохозяйственными культурами, технологиями их возделывания, уборки, очистки и подготовки к хранению.

Освоение данной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| № п/п | Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной                               |
|-------|---|
| 1     | Способность к самоорганизации и самообразованию - ОК-7  |
| 2     | Готовностью изучать современную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований - ПК-1 |

Трудоёмкость практики по видам занятий, реализуемой по учебному плану  
для очной формы обучения, часов

| Вид занятий                             | Всего, ч<br>1 курс<br>1 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       | -                               |
| Итого часов                             | 54                              |
| Форма промежуточной аттестации*         | зачет                           |
| Общая трудоёмкость, зачётных единиц     | 1,5                             |

Приложение 2

к программе учебно-ознакомительной практики по Агрономии

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по «Учебно-ознакомительной практике по Агрономии»

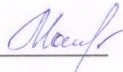
на « » 2016 года

| № п/п | Библиографическое описание издания   | Примечание<br>(количество экземпляров или ссылка на ЭБС) |
|-------|--|--|
| 1.    | Земледелие: учебник / Под общей ред. Г.И. Баздырева. - М.: КолосС, 2008. -607с.  | 51   |
| 2.    | Муха В.Д. Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства. / В.Д.Муха и др.- М.: КолосС, - 2007. – 580с.         | 103  |
| 3.    | Наумкин, В. Н. Технология растениеводства : учебное пособие / В. Н. Наумкин. - СПб. : Лань, 2014. - 592 с.                                 | 30   |
| 4.    | Растениеводство / Г. С. Посыпанов [и др.] ; ред. Г. С. Посыпанов. - М. : КолосС, 2006. - 612 с.  | 43   |
| 5.    | Земледелие в Сибири : Учебное пособие для вузов / Н. В. Яшутин, А. П. Дробышев; ред. Н. В. Яшутин. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2004. - 414 с. | 176  |

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по «Учебно-ознакомительной практике», по состоянию на « » 2016 года

| № п/п | Библиографическое описание издания  | Примечание<br>(количество экземпляров или ссылка на ЭБС) |
|-------|---|--|
| 6.    | Яшутин, Н. В. Биоземледелие: научные основы, инновационные технологии и машины : монография / Н. В. Яшутин, А. П. Дробышев, А. И. Хоменко. - Барнаул: Изд-во АГАУ, 2008. - 191 с. | 12   |
| 7     | Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии : учебник для подготовки бакалавров. - 2-е изд., испр. - СПб. : Лань, 2014. – 224 с.                                 | 30   |

Составитель:  
к.с.-х. н, доцент

 О.В. Манылова

Список верен  
Зав. отделом комплектования  
библиотеки





О.П. Штабель