

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РЕКОМЕНДОВАНО
К УТВЕРЖДЕНИЮ

Декан, председатель совета
факультета нефти, газа и
природообустройства


 М.Р. Магомедова

подпись ИОФ

18 09 2018г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,
председатель методического
совета ДГТУ

 Н.С. Суракатов

Подпись ИОФ

24 09 2018г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА (МОДУЛЬ)

Практика Б2. У.2 Учебная практика (Основы технологии с.х-го производства)

наименование дисциплины по ООП и код по ФГОС

для направления 21.03.02 – Землеустройство и кадастры

шифр и полное наименование направления

по профилю 21.03.02 - Земельный кадастр

факультет Нефти, газа и природообустройства,

наименование факультета, где ведется дисциплина

кафедра Мелиорация, землеустройство и кадастры

наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина

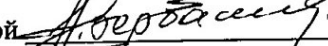
Квалификация выпускника (степень) - бакалавр.

бакалавр

Форма обучения очная, курс 1 семестр (ы) 2.

очная, заочная, др.

Всего трудоемкость в зачетных единицах -3 ЗЕТ (108час)

Зав. кафедрой  Д.С. Айдамиров

подпись ИОФ

Начальник УО  Э.В. Магомаева

подпись ИОФ



Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ООП ВО по направлению 21.03.02- Землеустройство и кадастры и профилю подготовки 21.03.02. -Земельный кадастр

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры МЗ и К от 10.09.2018 года, протокол № 1.


Зав. выпускающей кафедрой по данному направлению 21.03.02.- Землеустройство и кадастры


_____ Д.С. Айдамиров
Подпись ИОФ

ОДОБРЕНО:

Методической комиссией по УГС направления 21.00.00.-прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
шифр и полное наименование

Председатель МК


_____ Ш.Г. Курбанов
Подпись ИОФ

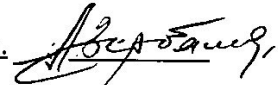
_____ 2018г.

АВТОРЫ ПРОГРАММЫ:

А.М.Зербалиев к.т.н. доц.

ИОФ, уч. степень, ученое звание.

Подпись



_____ 2018г.

1. Цель учебной (по основам технологии сельхозпроизводства) практики

Основной целью учебной практики является закрепление студентами теоретических знаний полученных при изучении дисциплины «Основы технологии сельхозпроизводства»

В результате прохождения практики в соответствии с требованиями квалификационной характеристики студенты должны:

- *иметь представление* о важности и ответственности, составе и содержании работ, необходимых для решения различных задач сельскохозяйственного производства;
- *знать* современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур, законы земледелия;
- *уметь* различать основные виды сельскохозяйственных культур по морфологическим признакам, составлять технологические схемы возделывания сельскохозяйственных культур, находить пути ресурсосбережения, повышение экологической безопасности при использовании интенсивных технологий сельскохозяйственного производства;
- *владеть практические навыки* реализации задач технологии возделывания сельскохозяйственных культур, овладение научными достижениями, передовым опытом применения на практике.

При прохождении учебной практики особое внимание обращается на ознакомление студентов с основными сельскохозяйственными машинами, орудиями, удобрениями, на воспитание у студентов сознательного и инициативного отношения к самостоятельно выполняемым ими заданиям, развитие навыков работы в коллективе, привитие интереса к научным исследованиям.

В процессе практики студенты должны научиться соблюдать требования действующих нормативных документов, считать правилом, что любое нарушение инструкций в допуске и технологии работ недопустимо на учебной практике.

2. Задачи учебной (по основам технологии сельхозпроизводства) практики

В соответствии с поставленными задачами в период прохождения учебной (по основам технологии сельхозпроизводства) практики студентами выполняются следующие основные работы:

- Агротехнологические основы земледелия; распознавание минеральных удобрений;
- отбор и составление среднего образца семян; определение чистоты и влажности семян;
- составление травосмесей; технологические основы работы поливной техники;
- определение биологической урожайности культур.

Подготовительные работы. Изучение правил техники безопасности при проведении сельскохозяйственных работ, охраны природы и окружающей среды при выполнении сельскохозяйственных работ. Получение комплекта приборов и инструментов, учебно-методических пособий и принадлежностей. Изучение правил обращения и ухода за приборами.

Полевые работы. Проведение экспериментов. Обработка полевых журналов.

Камеральные работы. Проверка полевых журналов. Обработка полученных данных. Составление и оформление раздела отчёта.

3. Место учебной практики в структуре ООП ВО бакалавриата

Учебная практика по направлению 21.03.02 -Землеустройство и кадастры относится к блоку Б2 учебного плана ООП ВО и базируется на знании и освоении материалов дисциплин базовой и вариативной частей дисциплин по выбору: основы технологии сельскохозяйственного производства, основы гидрологии, мониторинг земель, экология.

Учебная практика является обязательным разделом основной образовательной программы подготовки бакалавра и является предшествующей для изучения следующих дисциплин: земледелие, основы землеустройства, инженерное обустройство территорий, землеустроительное проектирование.

4. Формы проведения учебной практики

Учебная практика по основам технологии и сельскохозяйственного производства имеет различные формы проведения: полевая, лабораторная, камеральная. Общее руководство практикой осуществляет выпускающая кафедра, непосредственно организацию и руководство работой студентов обеспечивает руководитель практики.

5. Место и время проведения учебной (по основам технологии сельхозпроизводства) практики

Учебная практика проводится во 2 семестре продолжительностью 2 недели. Местом проведения практики является «учебный полигон» учебно-опытного научного комплекса Дагестанского государственного аграрного университета (ДГАУ).

В отдельных случаях по рекомендации кафедры студент может проходить практику в лаборатории «Мелиорация и земледелие» кафедры М,ЗиК.

6. Компетенции бакалавра, формируемые в результате прохождения учебной практики

- способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия (ОК-6);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию (ОПК-2);
- способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам (ПК-4).

7. Структура и содержание учебной практики

Общая трудоемкость учебной практики составляет 3 зачетных единиц (108 ч.)

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость в зачетных единицах (в часах)				Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
		Подготовительные работы	Выполнение произв. заданий	Обработка и обобщение полученных результатов	Отчет	
1	Подготовительный этап (в т.ч. инструктаж по технике безопасности; составление плана работы)	12				Роспись в журнале по ТБ
2	Производственный (выполнение запланированной работы)		50			Текущая аттестация
3	Обработка полученных результатов			40		собеседование
4	Подготовка отчета по практике и его защита.				6	Защита отчета
	ВСЕГО: 108ч.	12	50	40	6	

8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на учебной практике.

Во время прохождения учебной (по основам технологии сельхозпроизводства) практики студент максимально глубоко изучает, и исследует производственные процессы проведения агроуправляющих мероприятий в условиях современных рыночных отношений. На основании проработанного материала и собственного анализа, студент разрабатывает инновационные подходы и методы проведения агротехнологических работ. При этом используется различный арсенал вычислительной техники и программного обеспечения, включая интернет-ресурсы.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на учебной практике

Основным документом в процессе прохождения учебной практики является дневник прохождения практики студента. Дневник в обязательном порядке должен иметь подпись руководителя практики. Студент не может приступить к прохождению практики, не имея всех вышеперечисленных условий по заполнению дневника по прохождению практики.

По завершении учебной (по основам технологии сельхозпроизводства) практики дневник в обязательном порядке должен быть заверен руководителем по месту прохождения практики с обязательной характеристикой на студента. В процессе прохождения учебной практики студент обеспечивается методическими указаниями для прохождения практики, составленными выпускающей кафедрой университета.

10. Формы промежуточной аттестации (по итогам)

По завершении практики студент вместе с руководителем от кафедры обсуждает итоги практики и собранные материалы. В дневнике по учебной (по основам технологии сельхозпроизводства) практике руководитель дает отзыв о работе студента, ориентируясь на его доклад.

Оформление дневника по прохождению практики осуществляется студентом в процессе прохождения практики. По окончании практики студент обязан явиться к руководителю практики от кафедры в назначенные дни.

По результатам проверки наличия выше указанных документов и правильности их заполнения руководитель практики допускает (не допускает) студента к её защите.

Защита проходит при комиссии, состоящей из руководителя практики и председателя комиссии из членов преподавательского состава кафедры университета.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики
основная и дополнительная литература, программное обеспечение и Интернет-ресурсы.

11.1 Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная)

№	Необходимая учебная, учебно-методическая (основная и дополнительная) литература.	Авторы	Издательство и год издания	Количество из-	
				в библиот	на кафедре
1	2	3	4	5	6
1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА					
1.	Учебное пособие по видам практик	Зербалиев А.М., Магомедова М.Р. Шабанова С.Г.	Махачкала, ДГТУ, 2014	10	20
2	Лабораторный практикум по основам технологии с.х-го производства	Зербалиев А.М.	Мах-ла, ДГТУ, 2013г.	9	15
3	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	Курбанов С.А., Г.Н. Гасанов	Махачкала, 2008, 393с	1	1
2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА.					
4	Мелиоративное земледелие	Голованов А.И.	М. Агропром издат. 2009		4
5	Практикум по земледелию	Васильев И.П. и др.	.- М.: Колос С, 2005.	-	1
6	Землеустройство с/х предприятий. Учебное пособие.	Сулин М.А.	Изд-во «Лань», 2002.	4	2
7	Общее землеведение. Учебное пособие.	Савцова Г.М.	М.: Изд. центр Академия», 2003	2	1
8	Современная геодезическая техника и ее применение	Дементьев В.Е.	Тверь, ООО ИПП «Ален», 2006.	2	1

11.2. Периодические издания и Интернет-ресурсы:

- 1) **Периодические издания:** «Вестник Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии», «Законодательная и прикладная метрология», «Главный метролог»; «Нормирование, стандартизация и сертификация в

строительстве», «Государственный реестр средств измерения»; «Руководящие документы, рекомендации и правила», нормативные и производственные материалы организаций и предприятий в местах прохождения производственной практики.


- 2) **Специальные программные продукты:** Excel, Coreg Neuro Pro, Statistica, ПК ЕГРЗ, ПК ГКН, ПК «Отчёт»;
- г) **информационно-справочные и поисковые системы, Интернет-ресурсы:**
www.gisa.ru, www.rosreestr.ru, www.mnr.gov.ru, www.mcx.ru, www.consultant.ru,
www.ras.ru, www.rsl.ru, www.agroacadem.ru, www.meteorf.ru/rgm2.aspx, www.cdml.ru,

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

Для материально-технического обеспечения учебной практики используются средства и возможности учебно-опытного полигона ДГАУ, в которой студент проходит учебную практику. Рабочее место прохождения практики студента (если это не полевой вариант практики) должно соответствовать нормам и требованиям техники безопасности. К работе в полевых условиях студент допускается после соответствующего инструктажа и подписи в журнале по технике безопасности.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ООП ВО по направлению **21.03.02 – Землеустройство и кадастры** и профилю подготовки **21.03.02. - Земельный кадастр.**

Рецензент от выпускающей кафедры по направлению 21.03.02- «Землеустройство и кадастры»



Магомедова М.Р.