


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»


РЕКОМЕНДОВАНО  
К УТВЕРЖДЕНИЮ

Декан факультета магистерской  
подготовки

  
подпись 20.09 И.О.Ф. Р.К.Ашуралиева  
2018г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,  
председатель методического  
совета ДГТУ, доцент

  
подпись 29.09 И.О.Ф. Н.С.Суракатов  
2018г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Практика М2.П.1 Производственная

для направления 21.04.02 - «Землеустройство и кадастры»

по программе магистерской подготовки 21.04.02. – Земельный кадастр

шифр и полное наименование направления (специальности)

факультет Нефти, газа и природообустройства  
наименование факультета, где ведется подготовка бакалавра (специалиста)

кафедра Мелиорация, землеустройство и кадастры  
наименование кафедры, за которой закреплена практика

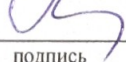
Квалификация выпускника магистр

Форма обучения очная, заочная курс 1 семестр 2  
очная, заочная, др.

Всего продолжительность практики (в неделях) 2 недели

Трудоемкость (в зачетных единицах) 3 ЗЕТ (108 ч).

Зав. выпускающей кафедрой по направлению   
подпись Д.С. Айдамиров  
И.О.Ф.

Нач. учебного отдела   
подпись Э.В.Магомаева  
И.О.Ф.



Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций примерной ООП ВО по направлению 21.04.02 – Землеустройство и кадастры и магистерской программе 21.04.02. – «Землеустройство»

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры от 10.09.2018 года, протокол № 1

Зав. выпуск. кафедры по данному направлению А.Зербалиев Айдамиров Д.С.  
подпись ФИО

### ОДОБРЕНО:

Методической комиссией  
направления  
21.04.02 – Землеустройство и кадастры

Председатель МК к.т.н., доцент  
С.Г.Бабаханов  
Подпись ФИО

« 10 » 09 2018г.

### АВТОРЫ ПРОГРАММЫ

Зербалиев А.М., к.т.н., доц. А.Зербалиев  
ФИО, уч. степень, уч.звание подпись

« 12 » 08 2018г.

## **1. ЦЕЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Целью производственной практики студентов магистерской подготовки является приобретение ими профессиональных компетенций, путем непосредственного участия студентов в деятельности производственной, научно- исследовательской, проектной организаций.

## **2. ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Задачами производственной практики являются:

- Закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин.
- Изучение организационной структуры предприятия и действующей в ней системы управления.
- Ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики.
- Принятие участия в конкретном производственном процессе или исследованиях.
- Усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проводимых практических исследований.
- Приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в ее отдельных разделах.

## **3. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП ВО**

Производственная практика относится к блоку **М2** учебного плана ООП ВО по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры» и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Производственная практика по направлению «Землеустройство и кадастры» базируется на знании и освоении материалов дисциплин в основном базовой части: «Территориальное планирование и прогнозирование», «Кадастр недвижимости», «Автоматизированные системы проектирования и кадастра», «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости», а также на результатах учебных практик.

Практика является обязательным разделом основной образовательной программы подготовки магистра. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Производственная практика базируется на освоении как теоретических учебных дисциплин базовой и вариативной части профессионального цикла, так и дисциплин, непосредственно направленных на рассмотрение видов профессиональной деятельности выпускника (практическая деятельность в профильной сфере; методика ведения изысканий, формирования документов для кадастрового учёта и регистрации; проектно-организационная и научно-исследовательская деятельность в управления земельными ресурсами и др.).

Освоение практического учебного материала позволит подготовить магистранта для успешной подготовки и написания курсовых работ и магистерской диссертации.

#### **4. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Производственная практика по данному направлению может иметь различные формы: полевая, лабораторная, вычислительная как внутривузовская, так и интерпретационная.

#### **5. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Местами проведения практики являются, в основном, территориальные земельно-кадастровые организации, ведущие полевые и камеральные землеустроительные и кадастровые работы, научно-исследовательские институты. Территориально районами производственной практики могут быть любые субъекты Российской Федерации. К организациям прохождения практик относятся территориальные отделения ФГУ «Земельно-кадастровая палата», «Росреестр» по РД, крупные предприятия федерального подчинения (ФГУП), другие Министерства и ведомства, коммерческие фирмы, организации РАН и другие предприятия и организации, в структуре которых имеется отдел по формированию кадастровых дел, по управлению земельными ресурсами, противоэрозионного землеустройства, составления и обновления цифровых картографических основ.

В отдельных случаях по рекомендации кафедры (научного руководителя) студент может проходить практику в лабораториях кафедр вуза по соответствующему профилю.

#### **6. КОМПЕТЕНЦИИ МАГИСТРАНТА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

***6.1. В результате прохождения данной производственной практики выпускник должен обладать следующими компетенциями:***

-способностью оценивать последствия принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах (ПК-1);

-способностью осваивать новые технологии ведения кадастров, систем автоматизированного проектирования в землеустройстве (ПК-3);

-способностью владеть приемами и методами работы с персоналом, методами оценки качества и результативности труда персонала (ПК-4);

-способностью оценивать затраты и результаты деятельности организации (ПК-5);

-способностью использовать программно-вычислительные комплексы, геодезические и фотограмметрические приборы и оборудование, проводить их сертификацию и техническое обслуживание (ПК-10);

-способностью решать инженерно-технические и экономические задачи современными методами и средствами (ПК-11);

По окончании прохождения производственной практики магистрант должен продемонстрировать следующие результаты образования:

**Знать:** теоретические основы технологии проведения земельно-кадастровых работ;

**Уметь:** организовать проведение кадастровой съемки объекта недвижимости с необходимой точностью при решении конкретных научно-исследовательских задач, уметь проводить первичную обработку полевого материала изысканий;

**Владеть:** навыками работы с современной аппаратурой, приемами организации методики кадастровых работ при решении поставленной научной задачи, владеть навыками подготовки документов для постановки объекта недвижимости на кадастровый учёт.

В результате производственной практики по направлению «Землеустройство и кадастры» у студента формируются также общекультурные (социально-личностные) и профессиональные (общенаучные, инструментальные и профессионально - специализированные) компетенции, необходимые для самостоятельной работы в производственных и научно-исследовательских организациях после окончания ВУЗа.

## 7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Структура и содержание производственной практики представлены в таблице 1.

Общая трудоемкость производственной практики составляет 3 ЗЕТ - 108 часов.

**Таблица 1**

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость в зачётных 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)	10				Роспись в журнале по ТБ
2	Производственный (выполнение запланированной производственной работы)		50			Собеседование
3	Обработка полученных результатов			40		Собеседование
4	Подготовка отчета по практике				8	Защита отчета на кафедре комиссии
<b>ВСЕГО:</b>		<b>10</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>108</b>

## 8. УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

При самостоятельной работе студенту следует обращать внимание на обоснование и постановку задачи производственной организации, изучить суть проблем и сделать

попытку разработки предложений по их решению. Рекомендуется проводить дополнительные исследования по содержанию и соответствию требованиям актуальности и необходимости кадастровых сведений, разрабатываемых производственным подразделением, точности и детализации информации и др. Рекомендуется принять активное участие на всех этапах проведения полевых и камеральных работ, собрать необходимый материал для дальнейшего его использования при написании ВКР.

Основным документом в процессе прохождения производственной практики является дневник прохождения практики студента. Дневник в обязательном порядке должен иметь подписи руководителя производственной практики и печать вуза. Студент не может приступить к прохождению производственной практики, не имея всех вышеперечисленных условий по заполнению дневника по прохождению производственной практики. По завершении производственной практики дневник в обязательном порядке должен быть заверен руководством предприятия по месту прохождения практики, иметь печать с места прохождения производственной практики с обязательной характеристикой и рациональной организации самостоятельной работы студента. В процессе прохождения производственной практики студент обеспечивается методическими указаниями для прохождения производственной практики, составленные на выпускающей кафедре вуза по соответствующему профилю подготовки.

## **9. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

При возвращении с производственной практики в вуз студент вместе с руководителем от кафедры обсуждает итоги практики и собранные материалы. При этом формулируется тема выпускной квалификационной работы. В дневнике по производственной практике руководитель дает отзыв о работе студента, ориентируясь на его доклад и отзыв руководителя от производственной организации, приведенный в дневнике.

Оформление дневника по прохождению производственной практики осуществляется студентом в процессе прохождения производственной практики, как на месте, так и во время самостоятельного изучения навыков полученных при прохождении производственной практики. Не допускается самостоятельное заполнение дневника по прохождению производственной практики по истечению сроков предусмотренных ООП отпущенных на производственную практику. По истечению производственной практики студент обязан явиться к руководителю производственной практики в назначенные кафедрой вуза сроки для представления отчёта и дневника по производственной практике.

По результатам проверки наличия выше указанных документов и правильности их заполнения ответственный за проведение производственной практики допускает (не допускает) студента, прошедшего производственную практику к её защите.

Защита проходит при комиссии, включающей в себя руководителя производственной практики и председателя комиссии из членов профессорско-преподавательского состава кафедры вуза.

### **Примерный перечень контрольных вопросов при приеме материалов производственной практике**

1. Общая характеристика и описание объекта прохождения практики.
2. Основные результаты полевых и камеральных работ.
3. Основные предложения по совершенствованию производственной деятельности предприятия по месту прохождения производственной практики.
4. Разработанные практикантом инновационные предложения в технологическом процессе выполнения водохозяйственных и мелиоративных работ.

*С. М. Ф.*

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики

№ п/п	Виды издан.	Необходимая учебная, учебно-методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение и Интернет ресурсы	Авторы	Издательство и год издания	Количество изданий	
					в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6	7
<b>Основная литература</b>						
1.	учебник	Земельное право.	С.А. Боголюбов	М.: Норма, 2014	15	3
2.	учебник	Земельный кадастр в 6 т. Т1. Теоретические основы ГЗК.	А.А. Варламов	М.: КолосС, 2013	25	1
3	учебник	Земельный кадастр в 6 т. Т.3 Государственная регистрация и учет земель.	Варламов А.А., Гальченко С.А.	М.: КолосС, 2015.	15	1
4	учебник	Земельное право. Учебник для вузов.	Под ред Боголюбов С.А.	Москва-Норминфра-М, 2009 г. 382 с.	15	1
<b>Дополнительная литература.</b>						
5	Учебник	Основы Земельного и лесного кадастра РД	Ш.С. Сефиханов	Санкт-Петербург, 1998	5	10
6		Комментарий к Земельному кодексу Российской Федерации. [текст]	Под ред. Проф. А.А. Варламова.	М.: Эксмо, 2007. – 608 с.	2	1
7		Комментарий к Федеральному закону «О Государственном кадастре недвижимости» от 24 июля 2007 г. №221-ФЗ: (постатейный) [текст]	Долганова, Н.С.	М.: Юстициформ, 2008 г. – 408 с.	2	1
8		<b>Интернет-ресурсы</b>				
9		Федеральная служба земельного кадастра России	<a href="http://www.fcclan.d.ru">www.fcclan.d.ru</a>			
10		НПП «Гарант-Сервис»	<a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>			
11		Консорциум «Кодекс»	<a href="http://www.kodeks.net">www.kodeks.net</a>			
12		АО «Консультант Плюс»	<a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a>			

Основным учебно-методическим обеспечением студента во время прохождения производственной практики являются методические указания и дневник по прохождению производственной практики. Учебно-методическим и информационным обеспечением студента могут являться Интернет-ресурсы, а также другое необходимое на различных

этапах проведения производственной практики учебно-методическое и информационное обеспечение, которое студент может получить на кафедре, либо в библиотеке вуза.

## 11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Для материально-технического обеспечения производственной практики используются средства и возможности предприятия и организации, в которой студент проходит производственную практику. Рабочее место, которое определило предприятие студенту на время прохождения практики (если это не полевой вариант практики) должно соответствовать нормам и требованиям СН и П 23-05-95. При прохождении производственной практики в полевых условиях, студент руководствуется соответствующими нормами и требованиями для данного вида работ, имеющимися в данной организации. К работе в полевых условиях студент допускается после соответствующего инструктажа и подписи в журнале по технике безопасности.

Рецензент от выпускающей кафедры по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры»



М.Р.Магомедова

Подпись

ФИО