

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 21.08.2023 00:24:27
Уникальный программный ключ:
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaaedebeea849

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»
Кафедра «Мелиорация, землеустройство и кадастры»

ОДОБРЕНО:

Методической комиссией по укрупненной
группе специальностей и направлений
21.03.02 – «Землеустройство и кадастры»

Председатель МК:

Чичу Курбанов Ш. Ш.
Подпись ИОФ

«__» _____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета
нефти, газа и природообустройства

М.Р. Магомедова
Подпись ИОФ

«18» 09 2018г.

Фонд оценочных средств

по дисциплине «Производственная практика» для контроля знаний обучающихся
направления подготовки 21.03.02. - «Землеустройство и кадастры», профиль –
Земельный кадастр

Составитель, ст. преподаватель Магомедова С. Г.

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры МЗиК
«10» 09 2018 г., протокол № 1

1 Зав.кафедрой Айдамиров Д.С. Айдамиров

Фонд оценочных средств является приложением к рабочей программе по дисциплине
Б2.П1- Производственная практика

Махачкала 2018г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ООП	3
1.1. Перечень компетенций и планируемые результаты.....	3
1.2. Этапы формирования компетенций.....	3
2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания.....	4
2.1. Описание показателей оценивания компетенций.....	5
2.2. Описание критериев определения уровня сформированности компетенций.....	6
2.3. Описание шкал оценивания.....	7
2.4. Определение уровня сформированности компетенций в результате изучения дисциплины	8
3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций.....	9
3.1. Процедура проведения оценочных мероприятий.....	9

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ООП (Таблицы 1 и 2)

1.1. Перечень компетенций и планируемые результаты

Табл.1

№	Содержание и код компетенций по ФГОС	В результате изучения дисциплины «Учебная практика (ознакомительная)» обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
1	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия (ОК-6)	иметь представление о важности и ответственности, составе и содержании работ, необходимых для решения различных задач	самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий новые знания и умения,	- методами управления в землеустройстве и кадастре;
2	способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);	работу профильных организаций	пользоваться нормативной, справочной, технической литературой и соответствующим обеспечением ЭВМ;	Навыками анализа и исследования
3	-способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1);	ПК и программы ЭВМ	осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных,	Знаниями по направлению и компьютерными и сетевыми технологиями
4	-способность использовать знания современных технологий проектных и кадастровых работ, связанных с землеустройством и кадастрами	современные технологии проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	современными технологиями проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами

5	(ОПК-3); -способность использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах (ПК-3);	систему ГЗК, ее цели, задачи и содержание	оформлять основные документы в области землеустройства и земельного кадастра	составными частями и принципами ведения и видами кадастров
6	способность осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам (ПК-4);	мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам	использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах	нормативной базой и методиками разработок проектных решений в землеустройстве и кадастрах
7	способность проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах (ПК5);	Методику анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах	проводить и анализировать результаты исследований в землеустройстве и кадастрах	Методикой анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах
8	способность изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости (ПК-7);	научно-техническую информацию, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости	Изучить научно-техническую информацию, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости	Способами изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости
9	способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельноинформационных системах (далее-ГИС и ЗИС) (ПК-8);	современные технологии сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельноинформационных системах	использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельноинформационных системах	знаниями современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельноинформационных системах
10	-способность использовать знания о принципах, показателях и методиках	принципы, показатели и методики кадастровой и	использовать знания о принципах, показателях и методиках	знаниями о принципах, показателях и методиках

	кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости (ПК-9);	экономической оценки земель и других объектов недвижимости	кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости	кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости
11	-способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ (ПК-10);	современные технологии при проведении землеустроительных и кадастровых работ	использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных кадастровых работ	знаниями современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ
12	-способность использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости (ПК-11);	современные методики и технологий мониторинга земель и недвижимости	использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости	знаниями современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости
13	способность использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства (ПК-12).	современные технологии технической инвентаризации объектов капитального строительства	использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства	знаниями современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства

1.2. Этапы формирования компетенций

Сформированность компетенций по дисциплине «Производственная практика» определяется на следующих этапах:

1. Этап текущих аттестаций (текущие аттестации 1-3; СРС; КР)
2. Этап промежуточных аттестаций (зачет)

Таблица 2

Код компетенции по ФГОС	Этапы формирования компетенций по дисциплине «Производственная практика»										VII	
	IV	V	SEMECTPЫ VI							Этап пром. аттест. 18-20 нед.		VII
			Этап текущих аттестаций									
			1-5 нед. Текущая аттест. 1 (контр. раб. 1)	6-10 нед. Текущая аттест. 2 (контр. раб. 2)	11-15 нед. Текущая аттест. 3 (контр. раб. 3)	СРС (творч. отчет)	1-17 нед. КР (поясн. зап., ГМ)	КР	Этап пром. аттест. (зачет)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
ОК-6	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-		
ОК-7	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-		
ОПК-1	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-		
ОПК-3	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-		
ПК-3	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-		
ПК-4	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-		
ПК-5	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-		
ПК-7	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-		
ПК-8	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-		
ПК-9	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-		
ПК-10	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-		
ПК-11	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-		
ПК-12	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-		

СРС – самостоятельная работа студентов; КР – курсовая работа; ГМ – графический материал; Знак «+» соответствует формированию компетенции.

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания.

В рамках текущих аттестаций (таблица 1) оценка уровня сформированности компетенций проводится на занятиях:

- лекционного типа посредством экспресс-опроса обучаемых, в том числе по темам и разделам, вынесенных для самостоятельного изучения;
- семинарского типа путем собеседования;
- практического типа методами устного опроса или проведения письменных контрольных работ;

Оценка сформированности компетенций в рамках промежуточной аттестации проводится по билетам для зачета. Они включают в себя вопросы для оценки знаний, умений и навыков, т.е. задания:

- *репродуктивного уровня*, позволяющие оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, факты) и умения правильно использовать специальные термины и понятия, узнавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины (модуля);
- *реконструктивного уровня*, позволяющие оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей;
- *творческого уровня*, позволяющие оценивать и диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения.

В ходе проведения текущей и промежуточной аттестации оцениваются:

- полнота и содержательность ответа;
- умение привести примеры из области рационального природопользования;
- умение отстаивать свою позицию в ходе защиты творческого отчета по самостоятельной работе;
- умение пользоваться дополнительной литературой и современными технологиями обучения при подготовке к занятиям;
- умение применять нормативно-правовые акты при подготовке к занятиям и выполнению индивидуальных занятий;
- соответствие представленной в ответах информации материалам лекций, учебной литературы, интернет-ресурсам и другим источникам информации.

В ходе проведения оценки сформированности компетенций рекомендуются применение современных компьютерных технологий и виртуальных форм опроса в интерактивном режиме.

2.1. Описание показателей оценивания компетенций

Оценка «неудовлетворительно» (не зачтено) или отсутствие сформированности компетенции	Оценка «удовлетворительно» (зачтено) или низкий уровень освоения компетенции	Оценка «хорошо» (зачтено) или повышенный уровень освоения компетенции	Оценка «отлично» (зачтено) или высокий уровень освоения компетенции
<p>Неспособность обучаемого самостоятельно продемонстрировать наличие знаний при решении заданий, которые были представлены преподавателем вместе с образцом их решения, отсутствие самостоятельности в применении умения к использованию методов освоения учебной дисциплины и способность самостоятельно проявить навык повторения решения поставленной задачи по стандартному образцу</p> <p>свидетельствуют об отсутствии сформированной компетенции.</p> <p>Отсутствие подтверждения наличия сформированности компетенции свидетельствует об отрицательных результатах освоения учебной дисциплины.</p> <p>Уровень освоения дисциплины, при котором у обучаемого не сформировано более 50% компетенций. Если же учебная дисциплина выступает в качестве итогового этапа формирования компетенций (чаще всего это дисциплины профессионального цикла) оценка «неудовлетворительно» должна быть выставлена при отсутствии сформированности хотя бы одной компетенции.</p>	<p>Если обучаемый демонстрирует самостоятельность в применении знаний, умений и навыков к решению учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем, по заданиям, решение которых было показано преподавателем, следует считать, что компетенция сформирована, но ее уровень недостаточно высок. Поскольку выявлено наличие сформированной компетенции, ее следует оценивать положительно, но на низком уровне.</p> <p>При наличии более 50% сформированных компетенций по дисциплинам, имеющим возможность до-формирования компетенций на последующих этапах обучения. Для дисциплин итогового формирования компетенций естественно выставлять оценку «удовлетворительно», если сформированы все компетенции и более 60% дисциплин профессионального цикла «удовлетворительно».</p>	<p>Способность обучающегося продемонстрировать самостоятельное применение знаний, умений и навыков при решении заданий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель при потенциальном формировании компетенции, подтверждает наличие сформированной компетенции, причем на более высоком уровне. Наличие сформированной компетенции на повышенном уровне самостоятельности со стороны обучаемого при ее практической демонстрации в ходе решения аналогичных заданий следует оценивать как положительное и устойчиво закрепленное в практическом навыке.</p> <p>Для определения уровня освоения промежуточной дисциплины на оценку «хорошо» обучающийся должен продемонстрировать наличие 80% сформированных компетенций, из которых не менее 1/3 оценены отметкой «хорошо». Оценивание итоговой дисциплины на «хорошо» обуславливается наличием у обучаемого всех сформированных компетенций причем общепрофессиональных компетенций по учебной дисциплине должны быть сформированы не менее чем на 60% на повышенном уровне, то есть с оценкой «хорошо».</p>	<p>Обучаемый демонстрирует способность к полной самостоятельности (допускаются консультации с преподавателем по сопутствующим вопросам) в выборе способа решения неизвестных или нестандартных заданий в рамках учебной дисциплины с использованием знаний, умений и навыков, полученных как в ходе освоения данной учебной дисциплины, так и смежных дисциплин, следует считать компетенцию сформированной на высоком уровне.</p> <p>Присутствие сформированной компетенции на высоком уровне, способность к ее дальнейшему саморазвитию и высокой адаптивности практического применения к изменяющимся условиям профессиональной задачи.</p> <p>Оценка «отлично» по дисциплине с промежуточным освоением компетенций, может быть выставлена при 100% подтверждении наличия компетенций, либо при 90% сформированных компетенций, из которых не менее 2/3 оценены отметкой «хорошо». В случае оценивания уровня освоения дисциплины с итоговым формированием компетенций оценка «отлично» может быть выставлена при подтверждении 100% наличия сформированной компетенции у обучаемого, выполнены требования к получению оценки «хорошо» и освоены на «отлично» не менее 50% общепрофессиональных компетенций.</p>

Таблица 3

2.3. Описание шкал оценивания

В Дагестанском государственном техническом университете внедрена модульно-рейтинговая система оценки учебной деятельности студентов. В соответствии с этой системой применяются пятибалльная, двадцатибалльная и стобалльная шкалы знаний, умений, навыков.

Шкалы оценивания			Критерии оценивания
пятибалльная	двадцатибалльная	стобалльная	
«Отлично» - 5 баллов	«Отлично» - 18-20 баллов	«Отлично» - 85 баллов	<p>Показывает высокий уровень сформированности компетенций, т.е.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - продемонстрирует глубокое и прочное усвоение материала; - исчерпывающе, четко, последовательно, грамотно и логически стройно излагает теоретический материал; - правильно формирует определения; - демонстрирует умения самостоятельной работы с нормативно-правовой литературой; - умеет делать выводы по излагаемому материалу.
«Хорошо» - 4 баллов	«Хорошо» - 15 -17 баллов	«Хорошо» - 70-84 баллов	<p>Показывает достаточный уровень сформированности компетенций, т.е.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонстрирует достаточно полное знание материала, основных теоретических положений; - достаточно последовательно, грамотно логически стройно излагает материал; - демонстрирует умения ориентироваться в нормальной литературе; - умеет делать достаточно обоснованные выводы по излагаемому материалу.
«Удовлетворительно» - 3 баллов	«Удовлетворительно» - 12-14 баллов	«Удовлетворительно» - 56-69баллов	<p>Показывает пороговый уровень сформированности компетенций, т.е.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонстрирует общее знание изучаемого материала; - испытывает серьезные затруднения при ответах на дополнительные вопросы; - знает основную рекомендуемую литературу; - умеет строить ответ в соответствии со структурой излагаемого материала.
«Неудовлетворительно» - 2 баллов	«Неудовлетворительно» - 1-11 баллов	«Неудовлетворительно» - 1-56 баллов	<p>Ставится в случае:</p> <ul style="list-style-type: none"> - незнания значительной части программного материала; - не владения понятийным аппаратом дисциплины; - допущения существенных ошибок при изложении учебного материала; - неумение строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса; - неумение делать выводы по излагаемому материалу.

2.4. Определение уровня сформированности компетенций в результате прохождения
«Учебной практики (ознакомительной)»

Табл. 6

№	Код компетенций по ФГОС	Уровни сформированности компетенций		
		Пороговый	Достаточный	Высокий
1	2	3	4	5
1	ОК-6	<p>Знает иметь представление о важности и ответственности, составе и содержании работ, необходимых для решения различных задач слабо (на пороговом уровне, или на «удовлетворительно»). Умеет самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий новые знания и умения слабо. Владеет методами управления в землеустройстве и кадастре Слабо.</p>	<p>Знает иметь представление о важности и ответственности, составе и содержании работ, необходимых для решения различных задач на достаточном уровне (на «хорошо»). Умеет самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий новые знания и умения на достаточном уровне. Владеет методами управления в землеустройстве и кадастре На достаточном уровне.</p>	<p>Знает иметь представление о важности и ответственности, составе и содержании работ, необходимых для решения различных задач полноценно (на высоком уровне, на «отлично»). Умеет самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий новые знания и умения, полноценно. Владеет методами управления в землеустройстве и кадастре полноценно.</p>
2	ОК-7	<p>Знает работу профильных организаций слабо (на пороговом уровне, или на «удовлетворительно»). Умеет пользоваться нормативной, справочной, технической литературой и соответствующим обеспечением ЭВМ слабо.</p>	<p>Знает работу профильных организаций на достаточном уровне (на «хорошо»). Умеет пользоваться нормативной, справочной, технической литературой и соответствующим обеспечением ЭВМ на достаточном уровне.</p>	<p>Знает работу профильных организаций полноценно (на высоком уровне, на «отлично»). Умеет пользоваться нормативной, справочной, технической литературой и соответствующим обеспечением ЭВМ полноценно. Владеет</p>

	<p>Владеет Навыками анализа и исследования Слабо.</p> <p>Знает ПК и программы ЭВМ слабо (на пороговом уровне, или на «удовлетворительно»).</p> <p>Умеет осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных слабо.</p> <p>Владеет Знаниями по направлению и компьютерными и сетевыми технологиями Слабо.</p>	<p>Владеет Навыками анализа и исследования На достаточном уровне.</p> <p>Знает ПК и программы ЭВМ на достаточном уровне (на «хорошо»).</p> <p>Умеет осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных на достаточном уровне.</p> <p>Владеет Знаниями по направлению и компьютерными и сетевыми технологиями на достаточном уровне.</p>	<p>Навыками анализа и исследования полноценно.</p> <p>Знает ПК и программы ЭВМ полноценно (на высоком уровне, на «отлично»).</p> <p>Умеет осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных полноценно.</p> <p>Владеет Знаниями по направлению и компьютерными и сетевыми технологиями полноценно.</p>
3	<p>ОПК-1</p>		
4	<p>ПК-3</p>	<p>Знает систему ГЗК, ее цели, задачи и содержание слабо (на пороговом уровне, или на «удовлетворительно»).</p> <p>Умеет оформлять основные документы в области земельного кадастра слабо.</p> <p>Владеет составными частями и принципами ведения и видами кадастров Слабо.</p>	<p>Знает систему ГЗК, ее цели, задачи и содержание полноценно (на высоком уровне, на «отлично»).</p> <p>Умеет оформлять основные документы в области землеустройства и земельного кадастра полноценно.</p> <p>Владеет составными частями и принципами ведения и видами кадастров полноценно.</p>
5	<p>ПК-4</p>	<p>Знает мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и</p>	<p>Знает мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и</p>

		<p>землеустройству и кадастрам слабо (на пороговом уровне, или на «удовлетворительно»).</p> <p>Умеет использовать знания нормативной базы и методик разработок проектных решений в землеустройстве и кадастрах слабо.</p> <p>Владеет нормативной базой и методиками разработок проектных решений в землеустройстве и кадастрах Слабо.</p>	<p>кадастрам на достаточном уровне (на «хорошо»).</p> <p>Умеет использовать знания нормативной базы и методик разработок проектных решений в землеустройстве и кадастрах на достаточном уровне.</p> <p>Владеет нормативной базой и методиками разработок проектных решений в землеустройстве и кадастрах на достаточном уровне.</p>	<p>кадастрам полноценно (на высоком уровне, на «отлично»).</p> <p>Умеет использовать знания нормативной базы и методик разработок проектных решений в землеустройстве и кадастрах полноценно.</p> <p>Владеет нормативной базой и методиками разработок проектных решений в землеустройстве и кадастрах полноценно.</p>
6	ПК-5	<p>Знает Методику анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах слабо (на пороговом уровне, или на «удовлетворительно»).</p> <p>Умеет проводить и анализировать результаты исследований в землеустройстве и кадастрах слабо.</p> <p>Владеет Методикой анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах Слабо.</p>	<p>Знает Методику анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах на достаточном уровне (на «хорошо»).</p> <p>Умеет проводить и анализировать результаты исследований в землеустройстве и кадастрах на достаточном уровне.</p> <p>Владеет Методикой анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах на достаточном уровне.</p>	<p>Знает Методику анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах полноценно (на высоком уровне, на «отлично»).</p> <p>Умеет проводить и анализировать результаты исследований в землеустройстве и кадастрах полноценно.</p> <p>Владеет Методикой анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах полноценно.</p>
7	ПК-7	<p>Знает научно-техническую информацию, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной</p>	<p>Знает научно-техническую информацию, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной</p>	<p>Знает научно-техническую информацию, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной</p>

8	<p>недвижимости слабо (на пороговом уровне, или на «удовлетворительно»). Умеет</p> <p>Изучить научно-техническую информацию, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости слабо.</p> <p>Владеет</p> <p>Способами изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости Слабо.</p>	<p>недвижимости на достаточном уровне (на «хорошо»). Умеет</p> <p>Изучить научно-техническую информацию, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости на достаточном уровне.</p> <p>Владеет</p> <p>Способами изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости на достаточном уровне.</p>	<p>недвижимости полноценно (на высоком уровне, на «отлично»). Умеет</p> <p>Изучить научно-техническую информацию, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости полноценно.</p> <p>Владеет</p> <p>Способами изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости полноценно.</p>
ПК-8	<p>Знает</p> <p>современные технологии сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельноинформационных системах слабо (на пороговом уровне, или на «удовлетворительно»). Умеет</p> <p>использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельноинформационных</p>	<p>Знает</p> <p>современные технологии сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельноинформационных системах на достаточном уровне (на «хорошо»). Умеет</p> <p>использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельноинформационных системах на достаточном уровне.</p>	<p>Знает</p> <p>современные технологии сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельноинформационных системах полноценно (на высоком уровне, на «отлично»). Умеет</p> <p>использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельноинформационных системах полноценно.</p>

		<p>системах слабо.</p> <p>Владеет знаниями современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельноинформационных системах</p> <p>Слабо.</p>	<p>Владеет знаниями современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельноинформационных системах на достаточном уровне.</p>	<p>Владеет знаниями современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельноинформационных системах</p> <p>полноценно.</p>
9	ПК-9	<p>Знает принципы, показатели и методики кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости слабо (на пороговом уровне, или на «удовлетворительно»).</p> <p>Умеет использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости слабо.</p> <p>Владеет знаниями о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости</p> <p>Слабо.</p>	<p>Знает принципы, показатели и методики кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости на достаточном уровне (на «хорошо»).</p> <p>Умеет использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости на достаточном уровне.</p> <p>Владеет знаниями о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости на достаточном уровне.</p>	<p>Знает принципы, показатели и методики кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости полноценно (на высоком уровне, на «отлично»).</p> <p>Умеет использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости полноценно.</p> <p>Владеет знаниями о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости полноценно.</p>
10	ПК-10	<p>Знает современные технологии при проведении землеустроительных и кадастровых работ слабо (на</p>	<p>Знает современные технологии при проведении землеустроительных и кадастровых работ на достаточном</p>	<p>Знает современные технологии при проведении землеустроительных и кадастровых работ полноценно</p>

	<p>пороговом уровне, или на «удовлетворительно»). Умеет использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных кадастровых работ слабо. Владет знаниями современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ Слабо.</p>	<p>уровне (на «хорошо»). Умеет использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных кадастровых работ на достаточном уровне. Владет знаниями современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ на достаточном уровне.</p>	<p>(на высоком уровне, на «отлично»). Умеет использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных кадастровых работ полноценно. Владет знаниями современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ полноценно.</p>
<p>11</p> <p>ПК-11</p>	<p>Знает современные методики и технологий мониторинга земель и недвижимости слабо (на пороговом уровне, или на «удовлетворительно»). Умеет использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости слабо. Владет знаниями современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости Слабо.</p>	<p>Знает современные методики и технологий мониторинга земель и недвижимости на достаточном уровне (на «хорошо»). Умеет использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости на достаточном уровне. Владет знаниями современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости на достаточном уровне.</p>	<p>Знает современные методики и технологий мониторинга земель и недвижимости полноценно (на высоком уровне, на «отлично»). Умеет использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости полноценно. Владет знаниями современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости полноценно.</p>
<p>12</p> <p>ПК-12</p>	<p>Знает использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства слабо (на пороговом уровне, или</p>	<p>Знает использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства на достаточном уровне (на «хорошо»).</p>	<p>Знает использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства полноценно</p>

	<p>на «удовлетворительно»).</p> <p>Умеет использовать знания современных технологий инвентаризации объектов капитального строительства слабо.</p> <p>Владеет знаниями современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства Слабо.</p>	<p>Умеет использовать знания современных технологий инвентаризации объектов капитального строительства на достаточном уровне.</p> <p>Владеет знаниями современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства на достаточном уровне.</p>	<p>(на высоком уровне, на «отлично»).</p> <p>Умеет использовать знания современных технологий инвентаризации объектов капитального строительства полноценно.</p> <p>Владеет знаниями современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства полноценно.</p>
--	--	--	---

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций.

В качестве методического материала рекомендуется использовать:

1. Положение о ФОС в ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет» (Приложение № 9 к ООП).
2. Положение ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет» о модульно-рейтинговой системе оценки учебной деятельности студентов.
3. Процедура проведения оценочных мероприятий.

3.1. Процедура проведения оценочных мероприятий.

3.1.1. Текущий контроль представляет собой проверку усвоения учебного материала теоретического и практического характера, регулярно осуществляемую на протяжении практики. К основным формам текущего контроля (текущей аттестации) можно отнести устный опрос, письменные индивидуальные задания.

Основные этапы текущего контроля:

- в конце практически студентам выдаются задания для внеаудиторного выполнения по соответствующей теме;
- срок выполнения задания;
- подведение итогов контроля проводится по графику;
- результаты оценки успеваемости заносятся в рейтинговую ведомость и доводятся до сведения студентов;
- студентам не получившим зачетное количество баллов по контролю отчисляются.

К достоинствам данного типа относится его систематичность, непосредственно коррелирующаяся с требованием постоянного и непрерывного мониторинга качества обучения, а также возможность балльно-рейтинговой оценки успеваемости обучающихся.

Недостатком является фрагментарность и локальность проверки. Компетенцию целиком, а не отдельные ее элементы (знания, умения, навыки) при подобном контроле проверить невозможно.

3.1.2. Промежуточная аттестация, как правило, осуществляется в конце практики.

Промежуточная аттестация помогает оценить более крупные совокупности знаний и умений, в некоторых случаях – даже формирование определенных профессиональных компетенций.

Достоинства: помогает оценить более крупные совокупности знаний и умений, в некоторых случаях – даже формирование определенных профессиональных компетенций.

Текущий контроль и промежуточная аттестация традиционно служат основным средством обеспечения в учебном процессе «обратной связи» между преподавателем и обучающимся, необходимой для стимулирования работы обучающихся.

Основные этапы промежуточной аттестации:

- вид контроля – фронтальный;
- количество вопросов в зачетном задании;
- итоговая оценка определяется как сумма оценок, полученных по результатам
- проверка отчетов и объявление результатов производится в день сдачи и защиты отчета;
- результаты заносятся в зачетную ведомость и зачетную книжку студента (при получении зачета).

Студенты, не прошедшие аттестацию по графику сессии, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.