

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института агробиологии и
природных ресурсов
Есаулко Александр Николаевич

«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

Б2.О.02(У) Технологическая практика

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Оценка и мониторинг объектов недвижимости

бакалавр

очная

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-2 Способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОПК-2.2 Осуществляет проектные работы в области землеустройства и кадастра с учётом экологических, социальных и других ограничений	знает в области проектных работ в области землеустройства и кадастра
		умеет разрабатывать проектную документацию и материалы прогнозирования в области землеустройства с применением современных методик разработки проектных решений
		владеет навыками проведение технико-экономического обоснования землеустроительной документации
ОПК-3 Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров	ОПК-3.1 Участвует в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров	знает классификация объектов недвижимости
		умеет методы применения профессиональных, в том числе инновационных знаний технологического и методического характера
		владеет навыками применять знания полученные в ходе профессиональной деятельности в области землеустройства и кадастра
ОПК-3 Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров	ОПК-3.2 Управляет земельными ресурсами и объектами недвижимости применяя знания полученные в ходе профессиональной деятельности в области землеустройства и кадастра	знает классификация объектов недвижимости
		умеет управлять земельными ресурсами и объектами недвижимости
		владеет навыками применять знания полученные в ходе профессиональной деятельности в области землеустройства и кадастра
ОПК-4 Способен проводить измерения и наблюдения обрабатывать и представлять полученные результаты с	ОПК-4.1 Выполняет измерения с применением прикладных аппаратно-	знает современных прикладных аппаратно-программных средств
		умеет Выполнять измерения с применением прикладных аппаратно-программных средств в землеустроительных кадастровых работах

применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств	программных средств в землеустроительных кадастровых работах	владеет навыками по выполнению измерений с применением прикладных аппаратно-программных средств в землеустроительных кадастровых работах
ОПК-6 Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ	ОПК-6.1 Обеспечивает принятие обоснованных решений в землеустроительной и кадастровой деятельности	знает обоснованных решений в области землеустроительной и кадастровой деятельности
		умеет обеспечение принятия обоснованных решений в землеустроительной и кадастровой деятельности
		владеет навыками обеспечивать принятие обоснованных решений в землеустроительной и кадастровой деятельности
ОПК-6 Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ	ОПК-6.2 Владеет эффективным и методами и технологиями выполнения землеустроительных и кадастровых работ	знает эффективных методов и технологий выполнения землеустроительных и кадастровых работ
		умеет владение эффективными методами и технологиями выполнения землеустроительных и кадастровых работ
		владеет навыками владеть эффективными методами и технологиями выполнения землеустроительных и кадастровых работ
ОПК-8 Способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ	ОПК-8.1 Участвует в процессе подготовки и реализации основных профессиональных программ	знает процесса подготовки и реализации основных профессиональных программ
		умеет участвовать в процессе подготовки и реализации основных профессиональных программ
		владеет навыками подготовки и реализации основных профессиональных программ
ОПК-8 Способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ	ОПК-8.2 Участвует в процессе подготовки и реализации дополнительных профессиональных программ	знает процесса подготовки и реализации дополнительных профессиональных программ
		умеет подготовки и реализации дополнительных профессиональных программ
		владеет навыками участия в процессе подготовки и реализации дополнительных профессиональных программ

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел.			
1.1.	Подготовительный	4		
1.2.	Ознакомительно-аналитический	4		
1.3.	Отчетный	4		
1.4.	Контроль	4		
	Промежуточная аттестация			За

3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
Текущий контроль			
	Для оценки знаний		
	Для оценки умений		
	Для оценки навыков		
Промежуточная аттестация			
1	Зачет	Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «зачтено», «незачтено».	Перечень вопросов к зачету

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Технологическая практика"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

1. Какие цели и задачи выполнены в ходе проведения учебной практики
2. Перечислите основные геодезические приборы, задействованные в ходе прохождения учебной практики
3. Какие использовались методы и средства проведения полевых работ
4. Какие системы сбора и обработки информации были задействованы
5. Обоснование выбора методов и инструментов для проведения камеральных работ
6. Остались ли нерешенные задачи и каковы перспективы их решения
7. Какие трудности возникли при составлении реестра земель Ставропольского края, пути их решения
8. Какие трудности возникли в ходе проведения учебной практики
9. Какие знания, умения и навыки вы смогли закрепить в ходе проведения учебной практики
10. Какие навыки Вы приобрели в ходе прохождения учебной практики

***Примерные оценочные материалы
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)
по итогам освоения дисциплины (модуля)***

1. описать специализированный программный продукт CREDO Кадастр 2.2;
2. описать специализированный программный продукт MapInfo Professional;
3. описать принцип работы тахеометра Sokkia iM-105;
4. описать принцип работы тахеометра Leica;
5. определить площадь земельного участка, используя аналитический метод;
6. определить площадь земельного участка, используя геометрический метод;
7. определить площадь земельного участка, используя геодезический прибор;
8. определить площадь земельного участка, используя планиметр;
9. описать пакет документов, необходимых для подготовки межевого плана;
10. описать пакет документов, необходимых для подготовки технического плана.

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

1. описать специализированный программный продукт CREDO Кадастр 2.2;
2. описать специализированный программный продукт MapInfo Professional;
3. описать принцип работы тахеометра Sokkia iM-105;
4. описать принцип работы тахеометра Leica;
5. определить площадь земельного участка, используя аналитический метод;
6. определить площадь земельного участка, используя геометрический метод;
7. определить площадь земельного участка, используя геодезический прибор;
8. определить площадь земельного участка, используя планиметр;
9. описать пакет документов, необходимых для подготовки межевого плана;
10. описать пакет документов, необходимых для подготовки технического плана.