

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Комарова Светлана Юриевна
 Должность: Проректор по образовательной деятельности
 Дата подписания: 06.09.2024 07:40:06
 Уникальный программный ключ:
 43ba42f5dea4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
 учреждение высшего образования
 «Омский государственный аграрный университет
 имени П.А. Столыпина»**

Университетский колледж агробизнеса

21.02.19 Землеустройство

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по
 инженерно-геодезическим изысканиям**

УП.01.02 Учебная практика

Обеспечивающее преподавание дисциплины подразделение	Отделение биотехнологий и права
--	---------------------------------

Разработчик:

Преподаватель

Л.Г.Ивонина

**Омск
 2023**

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
2. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ
3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ТИПОВ
ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭЛЕМЕНТАМ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ
4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ,
НАВЫКОВ
5. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ
ПРАКТИКИ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Фонд оценочных средств (далее – ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу УП.01.02 Учебная практика
2. ФОС включает оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме зачета.
3. ФОС позволяет оценивать знания, умения, направленные на формирование компетенций.
4. ФОС разработан на основании положений основной образовательной программы по специальности 21.02.19 Землеустройство и рабочей программы УП.01.02 Учебная практика.
5. ФОС является обязательным обособленным приложением к рабочей программе.

II. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Показатели оценки образовательных результатов
Н 1.3.01 Выполнения графических работ по составлению картографических материалов.	Обучающийся владеет навыками выполнения графических работ по составлению картографических материалов.
Н 1.4.01 Выполнения кадастровых съемок и кадастровых работ по формированию земельных участков.	Обучающийся владеет навыками выполнения кадастровых съемок и кадастровых работ по формированию земельных участков.
Н 1.6.01 Подготовки и вывода на печать планово-картографического материала в заданном масштабе.	Обучающийся владеет навыками подготовки и вывода на печать планово-картографического материала в заданном масштабе.
У 1.3.01 Читать топографические и тематические карты и планы в соответствии с условными знаками.	Обучающийся умеет читать топографические и тематические карты и планы в соответствии с условными знаками
У 1.3.02 Изображать ситуацию и рельеф местности на топографических и тематических картах и планах.	Обучающийся умеет изображать ситуацию и рельеф местности на топографических и тематических картах и планах
У 1.4.01 Пользоваться публичной кадастровой картой.	Обучающийся умеет пользоваться публичной кадастровой картой.
У 1.4.02 Определять местоположение границ земельного участка с использованием инструментальных или картометрических методов.	Обучающийся умеет определять местоположение границ земельного участка с использованием инструментальных или картометрических методов
У 1.6.01 Строить цифровую модель контуров и рельефа.	Обучающийся умеет строить цифровую модель контуров и рельефа.
У 1.6.02 Осуществлять ввод, обработку, поиск и вывод необходимой информации.	Обучающийся умеет осуществлять ввод, обработку, поиск и вывод необходимой информации
З 1.3.02 Условные знаки, принятые для данного масштаба топографических (тематических) карт и планов.	Обучающийся знает условные знаки, принятые для данного масштаба топографических (тематических) карт и планов и может их применить.
З 1.4.01 Способы образования земельных участков.	Обучающийся знает способы образования земельных участков.
З 1.4.02 Нормативно-правовую основу производства кадастровых работ.	Обучающийся знает нормативно-правовую основу производства кадастровых работ.
З 1.6.01 Основные правила и приемы работы с геоинформационной системой.	Обучающийся знает основные правила и приемы работы с геоинформационной системой
З 1.6.02 Технологии создания цифровых топографических и кадастровых карт.	Обучающийся знает технологии создания цифровых топографических и кадастровых карт.
З 1.3.02 Условные знаки, принятые для данного масштаба топографических (тематических) карт и планов.	Обучающийся знает условные знаки, принятые для данного масштаба топографических (тематических) карт и планов и может их применить.

III. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ТИПОВ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭЛЕМЕНТАМ ЗАНИЙ И УМЕНИЙ

Содержание курса	Форма контроля	Умения	Навыки
Текущий контроль			
Раздел 1. Организационный этап			
Инструктаж по технике безопасности, правила поведения на учебной практике. Выбор объекта исследования, выдача задания на учебную практику	Проверка отчета по учебной практике	Уо01.01- Уо01.09, Уо02.01- Уо02.08	Зо01.01- Зо01.06 Зо02.01- Зо02.04
Раздел 2. Основной этап			
Подбор нормативно-правовой документации, применяемой при выполнении кадастровых работ. Аналитический обзор нормативно-правовой документации, применяемой при выполнении кадастровых работ. Сбор и анализ исходной информации об объекте исследования. Составление технологической схемы выполнения кадастровых работ на исследуемом объекте. Оформление договорных отношения при выполнении кадастровых работ. Работа с порталом Росреестра. Составление сметы затрат при выполнении кадастровых работ. Изучение и описание характеристик геодезического оборудования, применяемого при выполнении кадастровых работ, требования к применяемой технике. Применение АРМ кадастрового инженера при формировании документации по результату кадастровой деятельности. Подготовка пакета документов для осуществления кадастровых процедур.	наблюдение и оценка в процессе практики; анализ отчетной документации; экспертная оценка выполнения индивидуальных заданий.	Уо09.01- Уо09.05, Уо01.01- Уо01.09 У1.4.01, У1.4.02, У1.3.02, У1.6.01, У1.6.02,	Зо09.01- Зо09.05 Зо01.01- Зо01.06 З1.4.01, З1.4.02, З1.3.02 З1.6.01, З1.6.02,
Раздел 3. Заключительный этап			
Оформление введения. Оформление основной части. Оформление заключения. Оформление списка использованных источников и приложений. Оформление отчета и приложений. Прохождение собеседования (зачет). Экспертиза документов (проводят обучающиеся, обмениваясь между собой работами - отчетами о прохождении учебной практики).	Проверка отчета по учебной практике, собеседование	Уо01.01- Уо01.09,	Зо01.01- Зо01.06
Промежуточный контроль			
Зачет	Проверка отчета по учебной практике, собеседование	Уо09.01- Уо09.05, Уо01.01- Уо01.09 У1.6.01, У1.6.02, У1.4.02,	Зо09.01- Зо09.05 Зо01.01- Зо01.06 З1.6.01, З1.6.02, З1.4.01, З1.4.02

IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ

4.1. Оценочные средства, применяемые для текущего контроля.

Оценочные средства и практические задания представлены в методических рекомендациях по учебной практике.

4.2. Оценочные средства, применяемые для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины

Зачет проводится по завершении учебной практики на последнем аудиторном занятии.

Промежуточная аттестация по дисциплине в форме зачета осуществляется по результатам сдачи отчета по практике и с учетом текущего контроля успеваемости при выполнении всех видов текущего контроля.

Обучающиеся, не выполнившие виды работ, предусмотренные рабочей программой; пропустившие более 50% аудиторных занятий без уважительной причины, не допускаются к зачету.

Промежуточная аттестация таких лиц проводится только после прохождения ими всех видов текущего контроля.

V. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Уровень сформированности компетенций	Оценка	Критерии оценивания по видам работ	
		тестирование (процент правильных ответов)	прочие виды работ
Высокий	Отлично	90-100%	Обучающийся глубоко и прочно усвоил теоретический и освоил практический материал. Дает логичные и грамотные ответы. Демонстрирует знание не только основного, но и дополнительного материала, быстро ориентируется, отвечая на дополнительные вопросы. Свободно справляется с поставленными задачами, аргументировано и верно обосновывает принятые решения.
Повышенный	Хорошо	70-89%	Обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его. Не допускает существенных неточностей при ответах на вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических задач, владеет навыками и приемами их выполнения.
Базовый	Удовлетворительно	50-69%	Обучающийся демонстрирует знания только основного материала, но не усвоил его детали, испытывает затруднения при решении практических задач. В ответах на поставленные вопросы допускает неточности. Дает определения понятий, искажающие их смысл. Нарушает последовательность изложения программного материала.
Не сформирована	Неудовлетворительно	0-49%	Обучающийся не знает, не выполняет или неправильно выполняет большую часть учебного материала. Допускает ошибки в формулировке определений, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Ответы на дополнительные вопросы отсутствуют. Не выполняет задания.