

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Ээликто Батоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.11.2021 16:39:02
Уникальный программный идентификатор:
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

Аннотация рабочей программы практики

Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика (по геодезии)

направлению подготовки (специальности) 21.03.02 Землеустройство и кадастры

направленность (профиль) Кадастр недвижимости

1. Цель и задачи освоения практики

Целью освоения практики является закрепление знаний и навыков полученных в результате освоения теоретического материала по дисциплине «Геодезия». В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры данная практика направлена на получение первичных практических навыков в области применения и работы геодезических инструментов и формирование общепрофессиональных компетенций с целью подготовки обучающихся к решению задач профессиональной деятельности, а также научно-исследовательских задач.

Задачами освоения практики являются: изучение и усвоение правил безопасного ведения топографо-геодезических работ; исследование приборов (теодолит, нивелир); исследование физико-географической характеристики района работ, рекогносцировка; создание съемочного обоснования для теодолитной съемки; производство теодолитной съемки; нивелирование по квадратам; обработка материалов выполненных геодезических работ; анализ выполненных работ и подготовка отчета; подготовить обучающихся к решению задач научно-исследовательского характера; получение обучающимися навыков самостоятельного проведения экспериментальных исследований с участием в выполнении конкретных научных разработок; разработка и осуществление экспериментальных и пилотных проектов, анализ результатов их внедрения; сбор, обработка, анализ и обобщение результатов научно-исследовательской работы; подготовка отчета по учебной ознакомительной практике (по геодезии).

2. Место практики в структуре ОПОП Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика (по геодезии) входит в Блок 2 Практики учебного плана подготовки бакалавров.

3. Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения практики

Процесс изучения практики направлен на формирование следующих компетенций:

- способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств (ОПК-4);

- способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ (ОПК-6).

В результате освоения практики обучающийся должен:

Знать: базовые определения и понятия геодезии; состав и организацию инженерно-геодезических работ;

Уметь: производить основные виды геодезических работ; обрабатывать геодезические данные; обрабатывать полученные результаты; анализировать их и осмысливать;

Владеть: навыками работы с геодезическими приборами и инструментами; навыками обработки результатов измерений; исследования несложных реальных связей и зависимостей; навыками подготовки отчета по результатам работы.

5. Структура и содержание практики

1. Подготовительный этап
2. Полевой этап.
3. Камеральный этап
4. Аналитический (Заключительный этап).

6. Формы аттестации

Зачет с оценкой

Аннотация рабочей программы практики

Б2.О.01.02 (У) Технологическая практика (по геодезии)

по направлению подготовки (специальности) 21.03.02 Землеустройство и кадастры
направленность (профиль) Кадастр недвижимости

1. Цель и задачи освоения практики

Целью освоения практики является углубление основ профессиональных знаний о методах, технике и организации работ по созданию цифрового топографического плана масштаба 1:500 с использованием современных геодезических приборов (электронных тахеометров нивелиров с компенсаторами, спутникового оборудования) и программного обеспечения: Credo_Dat, ТороCAD, MapInfo, Sokkia Spectrum Survey Office.

Задачами освоения практики являются: проложение полигонометрического хода 2-го разряда; проложение нивелирного хода IV класса; тахеометрическая съемка в масштабе 1:500; выполнение спутниковых наблюдений на пунктах съемочной сети; обработка полигонометрического хода 2-го разряда в программном продукте Credo DAT, ТороCAD; обработка нивелирного хода IV класса в программном продукте Credo DAT, ТороCAD; обработка материалов тахеометрической съемки в программном продукте MapInfo с созданием цифрового плана местности в масштабе 1:500; обработка спутниковых наблюдений в Sokkia Spectrum Survey Office; оформление материалов практики..

2. Место практики в структуре ОПОП Б2.О.01.02 (У) Технологическая практика (по геодезии) входит в Блок 2 Практики учебного плана подготовки бакалавров.

3. Общая трудоемкость практики составляет 4,5 зачетных единиц, 162 часа

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения практики

Процесс изучения практики направлен на формирование следующих компетенций:

- способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств (ОПК-4);

- способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ (ОПК-6).

В результате освоения практики обучающийся должен:

Знать: методику выполнения полевых и камеральных работ по топографическим съемкам местности, создания оригиналов топографических планов и карт и планово-высотных сетей, выполнения топографических съемок различными методами, включая съемку подземных и наземных сооружений;

Уметь: выполнять полевые и камеральные геодезические работы по созданию, развитию и реконструкции опорных геодезических, нивелирных, гравиметрических сетей, сетей специального

назначения, планово-высотных сетей и топографические съемки различными методами, включая съемку подземных и наземных сооружений;

Владеть: навыками проведения полевых и камеральных геодезических работ по созданию, развитию и реконструкции опорных геодезических, нивелирных, гравиметрических сетей и сетей специального назначения, создания планово-высотных сетей и выполнения топографических съемок различными методами, включая съемку подземных и наземных сооружений, выполнения полевых и камеральных работ по топографическим съемкам местности и создания оригиналов топографических планов и карт.

5. Структура и содержание практики

1. Организационный этап
2. Подготовительный этап
3. Полевой этап геодезических работ.
4. Камеральный этап геодезических работ.
5. Заключительный этап.

6. Формы аттестации

Зачет с оценкой

Аннотация рабочей программы практики

Б2.В.01.01(У) Ознакомительная практика (по типологии объектов недвижимости)
по направлению подготовки (специальности) 21.03.02 Землеустройство и кадастры
направленность (профиль) Кадастр недвижимости

1. Цель и задачи освоения практики

Целью освоения практики является закрепление и углубление теоретических знаний и практических навыков, комплексное формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся, а также опыт самостоятельной профессиональной деятельности при выполнении работ, связанных с профессиональной деятельностью

Задачами освоения практики являются: приобретение практического опыта в методах получения, обработки и использования сведений, полученных в результате технической инвентаризации объектов недвижимости; формирование представлений о технологии сбора, систематизации и обработки информации об объектах недвижимости, заполнения документации по инвентаризации, текстовых и графических материалов для целей государственного кадастра недвижимости.

2. Место практики в структуре ОПОП Б2.В.01.01(У) Ознакомительная практика (по типологии объектов недвижимости) практика входит в Блок 2 Практики учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) Кадастр недвижимости.

3. Общая трудоемкость практики составляет 1,5 зачетных единиц, 54 часа

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения практики

Процесс изучения практики направлен на формирование следующих компетенций:
- способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств (ОПК-4);

- способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров (ОПК-5)

В результате освоения практики обучающийся должен:

Знать: виды проектных, кадастровых и других работ современные технологии проектных, кадастровых и других работ; принципы управления земельными ресурсами, недвижимостью; нормативную базу и методику разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах; современные методики и технологии мониторинга земель и недвижимости.

Уметь: использовать полученные знания в землеустроительных и кадастровых работах; использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ; использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах; использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости

Владеть: знаниями современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами; навыками кадастровых и землеустроительных работ; навыками использования знаний нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах; навыками определения основных показателей состояния земель и объектов недвижимости

5. Структура и содержание практики.

Раздел 1.Подготовительный этап

Раздел 2. Основной этап

Раздел 3. Заключительный этап

6. Формы аттестации

Зачет с оценкой

Аннотация рабочей программы практики

Б2.В.01.02(У) Ознакомительная практика (по фотограмметрии и дистанционному зондированию земли)

по направлению подготовки (специальности) 21.03.02 Землеустройство и кадастры
направленность (профиль) Кадастр недвижимости

1. Цель и задачи освоения практики

Целью освоения практики является закрепление знаний и навыков, полученных в результате освоения теоретического материала по дисциплине Фотограмметрия и дистанционное зондирование. В соответствии с учебным планом по данному направлению подготовки обучающихся практика направлена на формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций с целью подготовки обучающихся к решению задач профессиональной и научно-исследовательской деятельности;

Задачами освоения практики являются: применение программы ScanMagic для анализа и обработки изображений; изучение технических условий проведения аэро- и космической фотосъемки; систематизация знаний, необходимых для подбора необходимого съемочного оборудования и летательного аппарата с целью проведения съемочных работ конкретного объекта в заданном масштабе; расчет технических условий выполнения полета и проведения съемки для заданного объекта; анализ выполненных работ и подготовка отчета; подготовить

обучающихся к решению задач научно-исследовательского характера; получение обучающимися навыков самостоятельного проведения экспериментальных исследований с участием в выполнении конкретных научных разработок; сбор, обработка, анализ и обобщение результатов научно-исследовательской работы; подготовка отчета по Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по фотограмметрии и дистанционному зондированию земли).

2. Место практики в структуре ОПОП Б2.В.01.02(У) Ознакомительная практика (по фотограмметрии и дистанционному зондированию земли) входит в Блок 2 Практики учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры.

3. Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения практики

Процесс изучения практики направлен на формирование следующих компетенций:
- способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств (ОПК-4);

В результате освоения практики обучающийся должен:

Знать: современное состояние и перспективы научно-технической политики в области дистанционного зондирования и фотограмметрии; современные технологии при проведении землеустроительных и кадастровых работ с применением данных дистанционного зондирования и фотограмметрии.

Уметь: использовать и применять технологии ДЗЗ и фотограмметрии при проведении землеустроительных и кадастровых работ; обрабатывать данные; осуществлять сбор материалов по теме исследования, обрабатывать полученные результаты исследования, анализировать их и осмысливать;

Владеть: навыками использования знаний современных технологий в области ДЗЗ при проведении землеустроительных и кадастровых работ; владеть методами и методиками научного познания; элементами причинно-следственного анализа; навыками исследования несложных реальных связей и зависимостей; приемами определения существенных характеристик изучаемого объекта, выбора верных критериев для сравнения, сопоставления, оценки объектов; навыками подготовки академического текста, отчета по результатам научно-исследовательской работы.

5. Структура и содержание практики

Раздел 1. Подготовительный этап

Раздел 2. Производственный этап

Раздел 3. Заключительный этап

6. Формы аттестации

Зачет с оценкой

Аннотация рабочей программы практики

Б2.В.02.01(П) Технологическая практика

по направлению подготовки (специальности) 21.03.02 Землеустройство и кадастры

направленность (профиль) Кадастр недвижимости

1. Цель и задачи освоения практики

Целью освоения практики является закрепление и углубление знаний, полученных при изучении дисциплин, предусмотренных учебным планом; приобретение опыта по выполнению конкретных видов работ, освоение требуемых профессиональных компетенций

Задачами освоения практики являются: овладение основными практическими навыками работы под руководством квалифицированных специалистов; приобретение обучающимися практического опыта самостоятельной работы по избранному направлению подготовки в условиях конкретной организации; сбор, обработка, анализ и обобщение результатов технологической практики; подготовка отчета по технологической практике.

2. Место практики в структуре ОПОП Б2.В.01.01(П) Технологическая практика входит в Блок 2 Практики учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры.

3. Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения практики

Процесс изучения практики направлен на формирование следующих компетенций:

- способен использовать современные технологии сбора, систематизации, обработки и учета информации при проведении кадастровых и землеустроительных работ (ПКС-4);
- способен использовать географические и земельные информационные системы при проведении кадастровых и землеустроительных работ (ПКС-5);
- способен использовать средства автоматизации по оцифровке картографической информации и работать с цифровыми картами (ПКС-6);
- способен использовать знания по организации рационального использования и снижению антропогенного воздействия на территорию (ПКС-7);
- способен использовать знания о принципах, показателях и методиках оценки объектов недвижимости и применять ее результаты (ПКС-8).

В результате освоения практики обучающийся должен:

Знать: понятия, основные методы и приемы ведения кадастра недвижимости при решении вопросов рационального использования, управления и охраны земель; основные нормативные правовые документы; отечественные и международные стандарты и нормы в области менеджмента, разработку нормативной документации с использованием инновационных технологий; правовые основы системы стандартизации и сертификации; основные информационные технологии и документооборот

Уметь: анализировать данные в области землеустройства и кадастра; систематизировать сведения в области землеустройства и кадастра и заносить их в документы; обрабатывать полученные результаты исследования, анализировать их и осмысливать;

Владеть: представлением о специфике деятельности в области землеустройства и кадастров; навыками подготовки академического текста, отчета по результатам технологической практики; производственными навыками, компетенциями, передовыми методами в области автоматизированного кадастра недвижимости; навыками реализации мероприятий в области землеустройства и кадастра

5. Структура и содержание практики

Раздел 1. Подготовительный этап

Раздел 2. Производственный этап

Раздел 3. Заключительный этап

Раздел 4. Подготовка отчета по практике

6. Формы аттестации

Зачет с оценкой

Аннотация рабочей программы практики

Б2.В.02.02(П) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
по направлению подготовки (специальности) 21.03.02 Землеустройство и кадастры
направленность (профиль) Кадастр недвижимости

1. Цель и задачи освоения практики

Целью освоения практики является развитие и закрепление способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением профессиональных задач по организации и управлению процессами в сфере землеустройства и кадастров, освоение требуемых профессиональных компетенций

Задачами освоения практики являются: сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задач, обобщение результатов научно-исследовательской работы; сбор, обработка и систематизация научной информации необходимой для подготовки выпускной квалификационной работы; определение объекта и предмета исследования; проведение обзора литературы; проведение самостоятельного исследования в соответствии выбранной тематикой исследования; подготовка отчета по НИР и научных публикаций.

2. Место практики в структуре ОПОП Б2.В.02.02(П) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) входит в Блок 2 Практики учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) Кадастр недвижимости.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения практики направлен на формирование следующих компетенций:

- способен к поиску, систематизации, обработке и хранению научно-технической информации из различных источников и баз данных (ПКС-9);
- способен анализировать и прогнозировать результаты исследований в области землеустройства и кадастров с применением современных методик и технологий (ПКС-10).

В результате освоения практики обучающийся должен:

Знать: современные проблемы науки в области землеустройства и кадастров; современные технологии и технические средства в области землеустройства и кадастров; прикладное программное обеспечение и информационные ресурсы при выполнении графических работ и проектов; основные принципы, методы и свойства информационных и телекоммуникационных технологий;

Уметь: разрабатывать рабочие планы и программ проведения научных исследований и технических разработок; готовить задания для исполнителей; осуществлять сбор материалов по теме

исследования, обрабатывать полученные результаты исследования, анализировать их и осмысливать;

Владеть: представлением о специфике деятельности в области землеустройства и кадастров; владеть методами и методиками научного познания; элементами причинно-следственного анализа; навыками исследования несложных реальных связей и зависимостей; приемами определения существенных характеристик изучаемого объекта, выбора верных критериев для сравнения, сопоставления, оценки объектов; навыками подготовки академического текста, отчета по результатам научно-исследовательской работы

5. Структура и содержание практики

Раздел 1. Подготовительный этап

Раздел 2. Анализ научной и производственной деятельности места прохождения практики

Раздел 3. Основной (научно-исследовательский) этап

Раздел 4. Заключительный этап (представление результатов НИР)

6. Формы аттестации

Зачет с оценкой

Аннотация рабочей программы практики

Б2.В.02.03(П) Преддипломная практика

по направлению подготовки (специальности) 21.03.02 Землеустройство и кадастры

направленность (профиль) Кадастр недвижимости

1. Цель и задачи освоения практики

Целью освоения практики является закрепление и углубление знаний, полученных при изучении дисциплин, предусмотренных учебным планом; приобретение опыта по выполнению конкретных видов работ, требуемых профессиональных компетенций.

Задачами освоения практики являются: обучение методологии, методике и технике рационального и эффективного поиска, анализа и использования знаний; сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задач; разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований и технических разработок, подготовка заданий для исполнителей; закрепление теоретических и практических знаний, полученных обучающимися при изучении специальных дисциплин; изучение проектной и технологической документации по выполняемым видам работ; изучение инструкций в области кадастра недвижимости и землеустройства; приобретение профессиональных навыков выполнения работ по направлению подготовки; ознакомление: со структурой и производственной программой предприятия с вопросами организации и планирования производства, с технологией основных видов работ, с вопросами обеспечения безопасности жизнедеятельности при выполнении работ, а также изучение передовых методов труда и приобретение опыта организационной работы; изучение базы предприятия, организации, лаборатории и пр. (работа в архивах, участие в экспедициях, выезды на объекты, участие в проведении экспериментальных исследований); изучение программ и методик, применяемых в работе предприятия, организации, лаборатории и пр.; подготовить обучающихся к решению задач научно-исследовательского характера и к выполнению выпускной квалификационной работы (ВКР); получение обучающимися навыков самостоятельного проведения экспериментальных исследований с участием в выполнении конкретных научных

разработок; разработка и осуществление экспериментальных и пилотных проектов, анализ результатов их внедрения; подготовка отчета о прохождении преддипломной практики и выполнение ВКР.

2. Место практики в структуре ОПОП Б2.В.02.03 (П) Преддипломная практика входит в Блок 2 Практики учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) Кадастр недвижимости.

3. Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения практики

Процесс изучения практики направлен на формирование следующих компетенций:

- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);
- способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);
- способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3);
- способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4);
- способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5);
- способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6);
- способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7);
- способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8);
- способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах (УК-9);
- способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-10);
- способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания (ОПК-1);
- способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений (ОПК-2);
- способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров (ОПК-3);
- способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств (ОПК-4);
- способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров (ОПК-5);

- способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ (ОПК-6);
- способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами (ОПК-7);
- способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ (ОПК-8);
- способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-9);
- способен применять в работе знания норм законодательства Российской Федерации в области землеустройства и кадастров (ПКС-1);
- способен планировать, организовывать и проводить кадастровые и землеустроительные работы (ПКС-2);
- способен участвовать в управлении земельно-имущественным комплексом (ПКС-3);
- способен использовать современные технологии сбора, систематизации, обработки и учета информации при проведении кадастровых и землеустроительных работ (ПКС-4);
- способен использовать географические и земельные информационные системы при проведении кадастровых и землеустроительных работ (ПКС-5);
- способен использовать средства автоматизации по оцифровке картографической информации и работать с цифровыми картами (ПКС-6);
- способен использовать знания по организации рационального использования и снижению антропогенного воздействия на территорию (ПКС-7);
- способен использовать знания о принципах, показателях и методиках оценки объектов недвижимости и применять ее результаты (ПКС-8);
- способен поиска, систематизации, обработки и хранения научно-технической информации из различных источников и баз данных (ПКС-9);
- способен анализировать и прогнозировать результаты исследований в области землеустройства и кадастров с применением современных методик и технологий (ПКС-10).

В результате освоения практики обучающийся должен:

Знать: понятия, основные методы и приемы ведения кадастра недвижимости при решении вопросов рационального использования, управления и охраны земель; основные нормативные правовые документы; отечественные и международные стандарты и нормы в области менеджмента, разработку нормативной документации с использованием инновационных технологий; правовые основы системы стандартизации и сертификации; современное состояние и перспективы научно-технической политики; методологию научных исследований;

Уметь: проводить комплексную предпроектную оценку объекта; систематизировать и обрабатывать полученные результаты научных исследований; обобщать практические результаты работы и предлагать новые решения, к резюмированию и аргументированному отстаиванию своих решений; получать, систематизировать и обрабатывать данные для составления отчета, научных публикаций, ВКР; интерпретировать и представлять полученные результаты;

Владеть: методами и средствами обработки полученных экспериментальных данных; информационными технологиями для интерпретации результатов исследований; навыками анализа полученных результатов исследований; производственными навыками, компетенциями, передовыми методами в области землеустройства и кадастров; навыками реализации мероприятий в области землеустройства и кадастра.

5. Структура и содержание практики

Раздел 1.Подготовительный этап

Раздел 2. Основной этап

Раздел 3. Заключительный этап

6. Формы аттестации

Зачет с оценкой