

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Комарова Светлана Юриевна  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 20.07.2023 10:28:38  
Уникальный программный ключ:  
43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098472

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ООД.01 Русский язык**  
**2023 год набора**

**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу обязательных общеобразовательных дисциплин.

Содержание программы общеобразовательной дисциплины Русский язык направлено на достижение результатов ее изучения в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций:

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и внеаудиторную самостоятельную работу студента.

**Используемые интерактивные формы:** проблемная лекция, семинар-беседа, семинар-дискуссия.

**Текущая аттестация по дисциплине:** опрос на практических занятиях, проверка письменных работ.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме экзамена.

**Структура и трудоемкость дисциплины:**

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 семестре.

Общая трудоемкость составляет 72 часа.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ООД.02 Литература**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу обязательных общеобразовательных дисциплин.

**Изучение дисциплины преследует следующие цели:** воспитание духовно развитой личности, готовой к самопознанию и самосовершенствованию, способной к созидательной деятельности в современном мире; формирование гуманистического мировоззрения, национального самосознания, гражданской позиции, чувства патриотизма, любви и уважения к литературе и ценностям отечественной культуры.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает практические занятия и самостоятельную работу.

**Используемые интерактивные формы:** мозговой штурм, разработка проекта (метод проектов), деловые и ролевые игры.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения практических заданий.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме дифференцированного зачета.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Дисциплина изучается на 1 курсе во 2 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ООД.03 Иностранный язык**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу обязательных общеобразовательных дисциплин.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование коммуникативной компетенции, позволяющей общаться на иностранном языке в различных формах и на различные темы, в том числе в сфере профессиональной деятельности.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает практические занятия и самостоятельную работу.

**Используемые интерактивные формы:** мозговой штурм, разработка проекта (метод проектов), деловые и ролевые игры.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения практических заданий.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачета.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1, 2 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ООД.04 Информатика**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу обязательных общеобразовательных дисциплин.

Изучение дисциплины ставит целью освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях; работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты; познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ; ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, практические занятия и самостоятельную работу.

**Используемые интерактивные формы:** лекция - визуализация, семинар - дискуссия, тренинги.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке качества выполнения практических работ.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме экзамена.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ООД.05 История**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу обязательных общеобразовательных дисциплин.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование у обучающегося знаний и умений ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, практические занятия и самостоятельную работу.

**Используемые интерактивные формы:** лекция - визуализация, семинар - дискуссия, викторины.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме дифференцированного зачета.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Дисциплина изучается на 1 курсе во 2 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 136 часов.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ООД.06 Физическая культура**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу обязательных общеобразовательных дисциплин.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия и самостоятельную работу.

**Используемые интерактивные формы:** лекция - беседа, мозговой штурм, урок-соревнование, урок-игра, урок в виде подвижной игры.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачёта.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1, 2 семестрах.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ООД. 07 Основы безопасности жизнедеятельности**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу обязательных общеобразовательных дисциплин.

Содержание программы «Основы безопасности жизнедеятельности» направлено на достижение следующих целей: повышение уровня защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз; снижение отрицательного влияния человеческого фактора на безопасность личности, общества и государства; формирование антитеррористического поведения, отрицательного отношения к приему психоактивных веществ, в том числе наркотиков; обеспечение профилактики асоциального поведения учащихся.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия и самостоятельную работу.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – визуализация, деловые и ролевые игры.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачета.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:** дисциплина изучается на 1 курсе в 1 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 68 часов.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ООД.08 Обществознание**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу обязательных общеобразовательных дисциплин.

Содержание программы «Обществознание» направлено на достижение следующих **целей:** воспитание гражданственности, социальной ответственности, правового самосознания, патриотизма, приверженности конституционным принципам Российской Федерации; развитие личности на стадии начальной социализации, становление правомерного социального поведения, повышение уровня политической, правовой и духовно-нравственной культуры подростка; углубление интереса к изучению социально-экономических и политико-правовых дисциплин; формирование мотивации к общественно полезной деятельности, повышение стремления к самовоспитанию, самореализации, самоконтролю; применение полученных знаний и умений в практической деятельности в различных сферах общественной жизни.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия и самостоятельную работу.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме дифференцированного зачета.

**Структура и трудоемкость дисциплины:** дисциплина изучается на 1 курсе в 1 семестре.

Общая трудоемкость составляет 72 часа.



**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ООД.09 География**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу обязательных общеобразовательных дисциплин.

Изучение дисциплины ставит **целью** освоение системы географических знаний о целостном, многообразном и динамично изменяющемся мире, взаимосвязи природы, населения и хозяйства на всех территориальных уровнях.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия и самостоятельную работу.

**Используемые интерактивные формы:** лекция - визуализация, практика - дискуссия, деловые и ролевые игры.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках занятий, защита практических работ.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачёта.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Дисциплина изучается на 1 курсе во 2 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ООД.10 Биология**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу обязательных общеобразовательных дисциплин.

Содержание программы «Биология» направлено на достижение следующих **целей:** получение фундаментальных знаний о биологических системах, истории развития современных представлений о живой природе, выдающихся открытиях в биологической науке; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах; использование приобретенных биологических знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности (и деятельности других людей) по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, практические занятия и самостоятельную работу.

**Используемые интерактивные формы:** лекция - визуализация, семинар - дискуссия, тренинги.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке качества выполнения практических работ.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме дифференцированного зачета.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ООД.11 Химия**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу обязательных общеобразовательных дисциплин.

Содержание программы «Химия» направлено на достижение следующих **целей:** освоение знаний о современной естественнонаучной картине мира и методах естественных наук; знакомство с наиболее важными идеями и достижениями в области химии; применение естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности; грамотного использования современных технологий; охраны здоровья, окружающей среды.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, практические занятия и самостоятельную работу.

**Используемые интерактивные формы:** лекция - визуализация, семинар - дискуссия, тренинги.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке качества выполнения практических работ.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме дифференцированного зачета.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Дисциплина изучается на 1 курсе во 2 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ООД. 12 Индивидуальный проект**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу обязательных общеобразовательных дисциплин.

Содержание программы «Индивидуальный проект» направлено на достижение следующих **целей:** обеспечить освоение знаний в области учебно-исследовательской деятельности, направлена на формирование исследовательских умений, обучающихся в ходе осуществления познавательной, учебно-исследовательской деятельности.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и внеаудиторную работу.

**Используемые интерактивные формы:** проблемная лекция, семинар-беседа, семинар-дискуссия.

**Текущая аттестация по дисциплине:** опрос на практических занятиях, проверка письменных работ.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачета.

**Структура и трудоемкость дисциплины:**

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1,2 семестрах.

Общая трудоемкость составляет 32 часа.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ООД.13 Математика**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу обязательных общеобразовательных дисциплин.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, практические занятия и самостоятельную работу.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – визуализация, семинар – дискуссия, деловые и ролевые игры.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий; защита практических работ.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме экзамена.

**Трудоемкость учебной дисциплины:**

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1,2 семестрах.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 340 часов.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ООД.14 Физика**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу обязательных общеобразовательных дисциплин.

Содержание программы «Физика» направлено на достижение следующих **целей:** освоение знаний о современной естественнонаучной картине мира и методах естественных наук; знакомство с наиболее важными идеями и достижениями в области физики, оказавшими определяющее влияние на развитие техники и технологий; овладение умениями применять полученные знания для объяснения явлений окружающего мира, восприятия информации естественнонаучного и профессионально значимого содержания; воспитание убежденности в возможности познания законной природы и использования достижений естественных наук для развития цивилизации и повышения качества жизни.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, практические занятия и самостоятельную работу.

**Используемые интерактивные формы:** лекция - визуализация, семинар - дискуссия, тренинги.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке качества выполнения практических работ.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме экзамена.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Дисциплина изучается на 1 курсе во 2 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часа.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**СГ.01 История России**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу социально-гуманитарных дисциплин.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование у обучающегося знаний и умений ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций:

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, практические занятия и самостоятельную работу.

**Используемые интерактивные формы:** лекция - визуализация, семинар - дискуссия, викторины.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме дифференцированного зачета.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 40 часов.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу социально-гуманитарных дисциплин.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование коммуникативной компетенции, позволяющей общаться на иностранном языке в различных формах и на различные темы, в том числе в сфере профессиональной деятельности.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций:

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает практические занятия и самостоятельную работу.

**Используемые интерактивные формы:** мозговой штурм, разработка проекта (метод проектов), деловые и ролевые игры.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения практических заданий.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачета.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 172 часа.



**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**СГ.03 Физическая культура**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу социально-гуманитарных дисциплин.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций:

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия и самостоятельную работу.

**Используемые интерактивные формы:** лекция - беседа, мозговой штурм, урок-соревнование, урок-игра, урок в виде подвижной игры.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачёта.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 160 часов.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**СГ.04 Безопасность жизнедеятельности**  
**2023 год набора**

**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу социально-гуманитарных дисциплин.

Содержание программы направлено на достижение следующих целей: повышение уровня защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз; снижение отрицательного влияния человеческого фактора на безопасность личности, общества и государства; формирование антитеррористического поведения, отрицательного отношения к приему психоактивных веществ, в том числе наркотиков; обеспечение профилактики асоциального поведения учащихся.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций:

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия и самостоятельную работу.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – визуализация, деловые и ролевые игры.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме дифф.зачета.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 68 часов.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу общепрофессиональных дисциплин.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ПК.1.2 Выполнять топографические съемки различных масштабов.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, а так же практические занятия.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – визуализация, деловые и ролевые игры.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачета.

**Структура и трудоемкость дисциплины:**

Общая трудоемкость составляет 42 часа.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу общепрофессиональных дисциплин.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих компетенций:

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ПК.1.6 Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, а так же практические занятия.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – визуализация, деловые и ролевые игры.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме дифференцированного зачета.

**Структура и трудоемкость дисциплины:**

Общая трудоемкость составляет 72 часа.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ОП.03 Основы геодезии и картографии, топографической графики**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу общепрофессиональных дисциплин.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих компетенций:

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК.1.1 Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.

ПК.1.2 Выполнять топографические съемки различных масштабов.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, а так же практические занятия.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – визуализация, деловые и ролевые игры.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме экзамена.

**Структура и трудоемкость дисциплины:**

Общая трудоемкость составляет 106 часов.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ОП.04 Здания и сооружения**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу общепрофессиональных дисциплин.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих компетенций:

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ПК.2.1 Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, а так же практические занятия.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – визуализация, деловые и ролевые игры.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме дифференцированного зачета.

**Структура и трудоемкость дисциплины:**

Общая трудоемкость составляет 100 часов.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ОП.05 Основы геологии, геоморфологии, почвоведения**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу общепрофессиональных дисциплин.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ПК.4.2 Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, а так же практические занятия.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – визуализация, деловые и ролевые игры.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме экзамена.

**Структура и трудоемкость дисциплины:**

Общая трудоемкость составляет 118 часов.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу общепрофессиональных дисциплин.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих компетенций:

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК.3.2 Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, а так же практические занятия.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – визуализация, деловые и ролевые игры.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачета.

**Структура и трудоемкость дисциплины:**

Общая трудоемкость составляет 36 часов.



**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу общепрофессиональных дисциплин.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих компетенций:

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, а так же практические занятия.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – визуализация, деловые и ролевые игры.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачета.

**Структура и трудоемкость дисциплины:**

Общая трудоемкость составляет 42 часа.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ОП.08 Психология общения**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу общепрофессиональных дисциплин.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих компетенций:

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ПК.3.1 Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, а так же практические занятия.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – визуализация, деловые и ролевые игры.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачета.

**Структура и трудоемкость дисциплины:**

Общая трудоемкость составляет 36 часов.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ОП.09 Основы предпринимательства и финансовой грамотности**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу общепрофессиональных дисциплин.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих компетенций:

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ПК.3.1 Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, а так же практические занятия.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – визуализация, деловые и ролевые игры.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме дифференцированного зачета.

**Структура и трудоемкость дисциплины:**

Общая трудоемкость составляет 40 часов.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ОП.10 Основы бережливого производства**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу общепрофессиональных дисциплин.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих компетенций:

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ПК.4.4 Разрабатывать природоохранные мероприятия.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, а так же практические занятия.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – визуализация, деловые и ролевые игры.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачета.

**Структура и трудоемкость дисциплины:**

Общая трудоемкость составляет 60 часов.

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ОП.11 Земельное право**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к циклу общепрофессиональных дисциплин.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих компетенций:

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ПК.3.1 Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, а так же практические занятия.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – визуализация, деловые и ролевые игры.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме экзамена.

**Структура и трудоемкость дисциплины:**

Общая трудоемкость составляет 72 часа.

**Аннотация**  
**к рабочей программе профессионального модуля**  
**ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ**  
**по инженерно-геодезическим изысканиям**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к профессиональному циклу.

Особое значение модуль имеет при формировании и развитии следующих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК.1.1 Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке

ПК.1.2 Выполнять топографические съемки различных масштабов

ПК.1.3 Выполнять графические работы по составлению картографических материалов

ПК.1.4 Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков

ПК.1.5 Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости

ПК.1.6 Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов

**Содержательная структура профессионального модуля:** изучение модуля включает в себя три МДК, которые содержат лекционный материал, а так же практические занятия.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – визуализация, деловые и ролевые игры.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме экзамена квалификационного.

**Трудоемкость:**

Общая трудоемкость составляет 586 часов.

**Аннотация**  
**к рабочей программе профессионального модуля**  
**ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки**  
**объектов недвижимости**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к профессиональному циклу.

Особое значение модуль имеет при формировании и развитии следующих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК.2.1 Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости

ПК.2.2 Выполнять градостроительную оценку территории поселения

ПК.2.3 Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств

ПК.2.4 Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения

**Содержательная структура профессионального модуля:** изучение модуля включает в себя два МДК, которые содержат лекционный материал, а так же практические занятия.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – визуализация, деловые и ролевые игры.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме экзамена квалификационного.

**Трудоемкость:**

Общая трудоемкость составляет 440 часов.

**Аннотация**  
**к рабочей программе профессионального модуля**  
**ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового**  
**учета и (или) государственной регистрации права на объекты недвижимости,**  
**определение кадастровой стоимости**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к профессиональному циклу.

Особое значение модуль имеет при формировании и развитии следующих компетенций:

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК.3.1 Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре

ПК.3.2 Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости

ПК.3.3 Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН

ПК.3.4 Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости

ПК.3.5 Осуществлять цифровизацию планово-картографических материалов

**Содержательная структура профессионального модуля:** изучение модуля включает в себя два МДК, которые содержат лекционный материал, а так же практические занятия.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – визуализация, деловые и ролевые игры.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме экзамена квалификационного.

**Трудоемкость:**

Общая трудоемкость составляет 336 часов.



**Аннотация**  
**к рабочей программе профессионального модуля**  
**ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов**  
**и окружающей среды, мониторинг земель**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к профессиональному циклу.

Особое значение модуль имеет при формировании и развитии следующих компетенций:

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК.4.1 Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации

ПК.4.2 Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге

ПК.4.3 Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов

ПК.4.4 Разрабатывать природоохранные мероприятия

**Содержательная структура профессионального модуля:** изучение модуля включает в себя два МДК, которые содержат лекционный материал, а так же практические занятия.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – визуализация, деловые и ролевые игры.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме экзамена квалификационного.

**Трудоемкость:**

Общая трудоемкость составляет 372 часов.

**Аннотация**  
**к рабочей программе профессионального модуля**  
**ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей**  
**служащих**  
**2023 год набора**  
**Основная образовательная программа по специальности**  
**21.02.19 Землеустройство**

**Статус дисциплины в учебном плане:** относится к профессиональному циклу.

Особое значение модуль имеет при формировании и развитии следующих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК.1.1 Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке

ПК.1.2 Выполнять топографические съемки различных масштабов

ПК.3.1 Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре

ПК.3.2 Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости

ПК.3.3 Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН

**Содержательная структура профессионального модуля:** изучение модуля включает в себя два МДК, которые содержат лекционный материал, а так же практические занятия.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – визуализация, деловые и ролевые игры.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме экзамена квалификационного.

**Трудоемкость:**

Общая трудоемкость составляет 326 часов.

