

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Комарова Светлана Юриевна  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 20.07.2023 11:20:11  
Уникальный программный ключ:  
43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098472

**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.