

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Эликто Батович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.03.2024 16:52:44
Уникальный идентификатор:
056af948c3e48c657c571e430957a8aed7b7572e9

Аннотация рабочей программы дисциплины СГЦ.01 История России

по специальности 21.02.19 Землеустройство

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование представлений об особенностях развития современной России на основе осмысления важнейших событий и проблем российской и мировой истории последней четверти XX — начала XXI вв.

Задачами освоения дисциплины являются: рассмотреть основные этапы развития России на протяжении последних десятилетий XX — начала XXI вв.; показать направления взаимовлияния важнейших мировых событий и процессов на развитие современной России; сформировать целостное представление о месте и роли современной России в мире; показать целесообразность учета исторического опыта последней четверти XX века в современном социально-экономическом, политическом и культурном развитии России.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП: дисциплина СГЦ.01 История России относится к дисциплинам социально-гуманитарного цикла.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 74 часа.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих 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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.); сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв.; основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира; назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности; о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций; содержание и назначение важнейших нормативных правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

Уметь: ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире; выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем; определять значимость профессиональной деятельности по осваиваемой профессии (специальности) для развития экономики в историческом контексте; демонстрировать гражданско-патриотическую позицию.

5. Структура и содержание дисциплины

Раздел 1. Развитие СССР и его место в мире в 1980-е годы

Раздел 2. Россия и мир в конце XX - начале XXI века

5. Форма аттестации: экзамен

Аннотация рабочей программы дисциплины
СГЦ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
по специальности 21.02.19 Землеустройство

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование, совершенствование и развитие иноязычной коммуникативной компетенции, позволяющей специалисту среднего звена проявить готовность и способность к межкультурному сотрудничеству в профессиональной сфере, для решения социально-коммуникативных задач, а также для дальнейшего самообразования.

Задачами освоения дисциплины являются: повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования; воспитание личности, проявляющей уважение к другим народам и культурам, способной и желающей участвовать в общении на межкультурном уровне; привитие интереса к истории, традициям своей страны, воспитание гражданственности и патриотизма; развитие навыков самостоятельной работы, творческих и интеллектуальных способностей обучающихся.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП: дисциплина СГЦ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности относится к дисциплинам социально-гуманитарного цикла.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 140 часов.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: лексический и грамматический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; лексический и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода текстов профессиональной направленности (со словарем); общеупотребительные глаголы (общая и профессиональная лексика); правила чтения текстов профессиональной направленности; правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; правила речевого этикета и социокультурные нормы общения на иностранном языке; формы и виды устной и письменной коммуникации на иностранном языке при межличностном и межкультурном взаимодействии.

Уметь: строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; взаимодействовать в коллективе, принимать участие в диалогах на общие и профессиональные темы; применять различные формы и виды устной и письменной коммуникации на иностранном языке при межличностном и межкультурном взаимодействии; понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на общие и базовые профессиональные темы; понимать тексты на базовые профессиональные темы; составлять простые связные сообщения на общие или интересующие профессиональные темы; общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы; переводить иностранные тексты профессиональной направленности (со словарем); самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

5. Структура и содержание дисциплины

Раздел 1. Everyday Life

Раздел 2. Russia And Great Britain

Раздел 3. My Future Profession

6. Форма аттестации: экзамен, зачет, контрольная работа

Аннотация рабочей программы дисциплины
СГЦ.03. Безопасность жизнедеятельности
по специальности 21.02.19 Землеустройство

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере своей деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

Задачами освоения дисциплины являются: приобретение понимания проблем устойчивого развития, обеспечения безопасности жизнедеятельности и снижения рисков, связанных с деятельностью человека; овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижения антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества; формирование: культуры безопасности, экологического сознания и риск-ориентированного мышления, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов жизнедеятельности человека; культуры безопасности, способностей идентификации опасности и оценивания рисков в сфере своей деятельности; готовности применения знаний для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере своей деятельности; мотивации и способностей для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП: дисциплина СГЦ.03. Безопасность жизнедеятельности относится к дисциплинам социально-гуманитарного цикла.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 80 часов.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих 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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; основы военной службы и обороны государства; задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Уметь: организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим.

5. Структура и содержание дисциплины

Раздел 1. Основы медицинских знаний и ЗОЖ

Раздел 2. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени, организация защиты населения

Раздел 3. Основы военной службы

6. Форма аттестации: экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины

СГЦ.04 Физическая культура

по специальности 21.02.19 Землеустройство

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения здоровья, и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности обучающихся по основной профессиональной образовательной программе подготовки специалистов среднего звена.

Задачами освоения дисциплины являются: овладеть системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья; развить и совершенствовать психофизические способности, качества и свойства личности, самоопределившись в физической культуре и спорте; приобрести личный опыт повышения двигательных и функциональных возможностей, получить общую и профессионально прикладную физическую подготовленность к будущей профессии и быту.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП: дисциплина СГЦ.04 Физическая культура относится к дисциплинам социально-гуманитарного цикла.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 175 часов

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения

дисциплины: Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих 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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни.

Уметь: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

5. Структура и содержание дисциплины

Раздел 1. Легкая атлетика. Кроссовая подготовка.

Раздел 2. Атлетическая гимнастика, работа на тренажерах.

Раздел 3. Спортивные игры. Волейбол.

Раздел 4. Спортивные игры. Баскетбол.

Раздел 5. Спортивные игры. Футбол.

Раздел 6. Спортивные игры. Настольный теннис.

Раздел 7. Спортивные игры (по выбору). Бадминтон. Мини-волейбол.

Форма аттестации: зачет

Аннотация рабочей программы дисциплины

СГЦ.05 Психология общения

по специальности 21.02.19 Землеустройство

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является раскрытие цели, функции и видов общения; формирование у обучающихся гуманитарного мышления, овладение ими знаниями, умениями и навыками межличностного общения, а также соответствующих психологических и нравственных качеств как необходимых условий в повседневной деятельности и поведения современных граждан российского общества.

Задачами освоения дисциплины являются: обучение технике и приёмам эффективного общения в профессиональной деятельности; обучение приёмам саморегуляции поведения в процессе межличностного общения; развитие умений решать разнообразные психологические проблемы в сфере межличностной, межкультурной и деловой коммуникации с использованием современных приемов и средств.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП: дисциплина СГЦ.05 Психология общения относится к

дисциплинам социально-гуманитарного цикла.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 58 часов

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения

дисциплины: Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих 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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: взаимосвязь общения и деятельности; цели, функции, виды и уровни общения; виды социальных взаимодействий; роли и ролевые ожидания в общении; механизмы взаимопонимания в общении; техники и приёмы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения; этические принципы общения; источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов.

Уметь: применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности; использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения; работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством и клиентами; осуществлять выбор способов деятельности, организовывать и планировать свою деятельность, направленную на достижение конкретного результата; саморазвиваться; осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности; позитивно решать различные проблемные и конфликтные ситуации; преодолевать трудности, быть успешным в учёбе и будущей работе.

5. Структура и содержание

дисциплины Раздел 1. Понятие и

сущность общения Раздел 2. Основы делового общения

6. Форма аттестации: зачет

Аннотация рабочей программы дисциплины

СГЦ.06 Русский язык и культура речи

по специальности 21.02.19 Землеустройство

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является получение в процессе обучения теоретических знаний и практических навыков по русскому языку и культуре речи; формирование и развитие компетенций в сфере профессиональной деятельности обучающихся по основной профессиональной образовательной программе подготовки специалистов среднего звена 21.02.19 Землеустройство.

Задачами освоения дисциплины являются: формирование представления о языке как системной организации, речи как инструменте эффективного общения, нормах и стилях современного русского литературного языка; обучение составлению официально-деловой документации, развитие навыков ведения служебной и деловой переписки; изучение основ ораторского искусства, формирование умений публичного выступления и применения в практике профессионального общения приемов речевого воздействия и убеждения; повышение уровня практического владения устной и письменной формами современного русского литературного языка в различных сферах общения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП: дисциплина СГЦ.06 Русский язык и культура речи относится к дисциплинам социально-гуманитарного цикла.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 58 часов

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения

дисциплины: Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: основные понятия и аспекты культуры речи, нормы и стили современного русского литературного языка, правила и требования к составлению официально-деловой документации, основы ораторского искусства, особенности устной публичной речи, различные способы аргументации.

Уметь: использовать в учебной и профессиональной деятельности формы устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации в соответствии с нормами

современного русского литературного языка, сфере и ситуации общения, различать стили речи и правильно применять стилевое разнообразие в практике устного и письменного общения, составлять деловую документацию, применять приемы речевого воздействия и убеждения для решения профессиональных задач и успешного взаимодействия с партнерами.

5. Структура и содержание

дисциплины

Раздел 1. Культура речи и современный русский литературный язык. Нормативный аспект

Раздел 2. Функциональные стили современного русского литературного языка. Основы ораторского искусства

6. Форма аттестации: зачет

Аннотация рабочей программы дисциплины

ОПЦ. 01 Основы геодезии и картографии, топографическая графика

по специальности 21.02.19 Землеустройство

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является: приобретение теоретических знаний и практических навыков по основам геодезии и картографии.

Задачами освоения дисциплины являются: изучение теоретических основ геодезии и картографии, историю развития геодезических приборов и применение их на практике; умение составлять и читать картографические карты и планы.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: дисциплина ОПЦ.03. Здания и сооружения входит в состав дисциплин общепрофессионального цикла.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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

ПК 1.3. Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: системы координат и высот, применяемые в геодезии; виды масштабов; ориентирующие углы, длины линий местности и связь между ними; масштабный ряд, разграфку и номенклатуру топографических карт и планов; элементы содержания топографических карт и планов; особенности содержания сельскохозяйственных карт; способы изображения рельефа местности на топографических картах и планах; основные геодезические приборы, их устройство, поверки и порядок юстировки; основные способы измерения горизонтальных углов; мерные приборы и методику измерения линий местности; методы и способы определения превышений.

Уметь: пользоваться масштабом при измерении и откладывании отрезков на топографических картах и планах; определять по карте (плану) ориентирующие углы; решать задачи на зависимость между ориентирующими углами; определять номенклатуру листов топографических карт заданного масштаба; определять географические и прямоугольные координаты точек на карте и наносить точки на карту по заданным координатам; читать топографическую карту по условным знакам; определять по карте формы рельефа, решать задачи с горизонталями, составлять профиль местности в любом направлении; пользоваться геодезическими приборами; выполнять линейные измерения; выполнять основные поверки приборов и их юстировку; измерять горизонтальные и вертикальные углы; определять превышения и высоты точек.

5. Структура и содержание учебной дисциплины.

Раздел 1. Общие сведения о картографии, геодезии, топографическая графика.

Раздел 2. Организация и виды картографических, геодезических работ. Простейшие способы определения площадей.

Раздел 3. Производство измерений с помощью основных геодезических приборов

6. Форма аттестации: контрольная работа, экзамен

Аннотация рабочей программы дисциплины

ОПЦ. 02 Основы геологии, геоморфологии, почвоведения

по специальности 21.02.19 Землеустройство

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является: формирование необходимых теоретических знаний и практических основ, обеспечивающих формирование профессиональных и общих компетенций по соответствующей специальности.

Задачами освоения дисциплины являются: изучение геологического строения участка, состав горных пород и их свойства, наличие подземных вод и учет их возможного влияния на условия строительства, наличие гидрогеологических процессов и явлений, способных, так или иначе,

повлиять на сооружения, а также применение различных по величине форм и элементов рельефа, изучение факторов почвообразования, типов почвообразования. понятия о почве.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: дисциплина ОПЦ. 02 Основы геологии, геоморфологии, почвоведения входит в состав дисциплин общепрофессионального цикла.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 135 часов.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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

ПК 4.3. Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: значение инженерно-геологических изысканий для целей землеустройства; происхождение и строение земли: геологическую хронологию, условия залегания горных пород; понятие о минералах: классификацию минералов, происхождение, химический состав, строение, свойства; природные геологические процессы; инженерно-геологические процессы; общие сведения о геоморфологических условиях, рельефе, его происхождении, типы рельефа; классификацию, режим и движение подземных вод; виды вод в грунтах, водные свойства грунтов; типы почв; плодородие почв.

Уметь: читать геологические карты и профили специального назначения; составлять описание минералов и горных пород по образцам; определять формы рельефа, типы почвообразующих пород; анализировать динамику и геологическую деятельность подземных вод; определять типы почвообразующих пород по образцам; определять механический, физический состав и водный режим почв.

5. Структура и содержание учебной дисциплины.

Тема 1. Содержание и основные этапы развития геологии, геоморфологии, почвоведения.

Тема 2. Общие сведения о Земле. Земля и земная кора.

Тема 3. Минералы. Представление о происхождении минералов.

Тема 4. Горные породы.

Тема 5. Грунт.

Тема 6. Почвы.

Тема 7. Геоморфология.

Тема 8. Гидрология.

Тема 9. Роль и значение геологии и геоморфологии при проектировании и строительстве. Место и роль геологии и геоморфологии в землеустройстве.

6. Форма аттестации: экзамен

Аннотация рабочей программы дисциплины ОПЦ. 03 Здания и сооружения

по специальности 21.02.19 Землеустройство

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является: приобретение теоретических знаний и практических навыков по классификации зданий и сооружений, их назначению.

Задачами освоения дисциплины являются: изучение здания и сооружений, формирование представления об истории определения понятия недвижимости, особенностях правового режима объектов недвижимости в российском законодательстве; умение различать основные типы зданий и сооружений.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: дисциплина ОПЦ.03. Здания и сооружения входит в состав дисциплин общепрофессионального цикла.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование 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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: классификацию зданий по типам, по функциональному назначению; основные параметры и характеристики различных типов зданий.

Уметь: читать проектную и исполнительную документацию по зданиям и сооружениям; определять тип здания по общим признакам (внешнему виду, плану, фасаду, разрезу); определять параметры и конструктивные характеристики зданий различного функционального назначения; определять

основные конструктивные элементы зданий и сооружений.

5. Структура и содержание учебной дисциплины.

Раздел 1. Общие сведения о зданиях и сооружениях

Раздел 2. Конструктивные элементы зданий и сооружений

6. Форма аттестации: зачет с оценкой

Аннотация рабочей программы дисциплины

ОПЦ.04. Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга

по специальности 21.02.19 Землеустройство

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся представления об экономических отношениях на уровне организации, правилах управления предприятием и методами маркетинговой деятельности.

Задачами освоения дисциплины являются: формирование понимания экономических отношений на уровне организации; формирование понимания понятий менеджмента и маркетинга; содействие пониманию обучающихся общих принципов управления предприятием, экономической и маркетинговой деятельности..

2. Место дисциплины в структуре ОПОП Дисциплина ОПЦ.04. Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга входит в состав общеобразовательных дисциплин профессионального цикла и является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.19 Землеустройство

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 94 часа.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование 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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: - современное состояние и перспективы развития отрасли; роли и организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике; ресурсы организации; механизмы ценообразования на продукцию (услуги); формы оплаты труда; стили управления, виды коммуникации; принципы делового общения в коллективе; управленческий цикл; особенности менеджмента в области агрономии; сущность, цели, основные принципы и функции маркетинга, его связь с менеджментом; формы адаптации производства и сбыта к рыночной ситуации.

Уметь: рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации; применять в профессиональной деятельности приемы делового и управленческого общения; анализировать ситуацию на рынке товаров и услуг.

5. Структура и содержание дисциплины.

Раздел 1. Основы экономики организации

Раздел 2. Основы менеджмента

Раздел 3. Основы маркетинга

6. Формы аттестации: зачет с оценкой

Аннотация рабочей программы дисциплины

ОПЦ.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

по специальности 21.02.19 Землеустройство

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является приобретение знаний нормативно-правовой базы, регламентирующей профессиональную деятельность.

Задачами освоения дисциплины являются изучение правовых основ предпринимательской деятельности, нормативно-правовой документации регламентирующей землеустроительную, кадастровую деятельность, особенности гражданско-правовых и трудовых отношений.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина ОПЦ.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности относится к дисциплинам общепрофессионального цикла и является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.19 Землеустройство

3. Общая трудоемкость дисциплины 76 часов.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: понятие права, правовой нормы и правоотношений; основные положения Конституции Российской Федерации; понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; организационно-правовые формы юридических лиц; сделки, обязательства и договоры в предпринимательской деятельности; урегулирование споров между субъектами предпринимательской деятельности; понятие государственного регулирования в обеспечении занятости населения; понятие трудового права и трудовых правоотношений; понятие и виды трудовых споров; право социальной защиты граждан; понятие административных правонарушений и административной ответственности.

Уметь: использовать необходимые нормативно-правовые документы; защищать права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством; проводить анализ и оценку результатов и последствий деятельности (действия/ бездействия) с правовой точки зрения.

5. Структура и содержание дисциплины.

Раздел 1. Правовое регулирование профессиональной деятельности

Раздел 2. Правовые основы предпринимательской деятельности

Раздел 3. Трудовое право

Раздел 4. Право социальной защиты граждан. Административное право РФ

6. Формы аттестации: зачет с оценкой

Аннотация рабочей программы дисциплины

ПЦ.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности

по специальности 21.02.19 Землеустройство

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является приобретение навыков использования сетевых программных и технических средств в профессиональной деятельности; выполнения работ с программными средствами повышения информационной безопасности; работы с профессионально ориентированным программным обеспечением.

Задачами освоения дисциплины являются формирование четкого представления и общего подхода к организации размещения, обработки, поиска, хранения и передачи информации, защиты информации от несанкционированного доступа; общих принципов работы с различными системами бронирования и резервирования; правил использования оргтехники и основных средств связи; стандартного программного обеспечения делопроизводства.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина ОПЦ.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности относится к дисциплинам общепрофессионального цикла и является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.19 Землеустройство

3. Общая трудоемкость дисциплины 80 часов.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: общие принципы работы с оболочками разных операционных систем; правила и методы подготовки, сохранения и редактирования текстовых документов в разных текстовых редакторах; общие принципы использования стандартных функций при вычислениях, способы представления результатов в обычном и графическом виде; методы поиска необходимой информации, правила пользования основными службами глобальных сетей; общий подход к организации размещения, обработки, поиска, хранения и передачи информации, защиты информации от несанкционированного доступа; общие принципы работы с различными системами бронирования и резервирования; правила использования оргтехники и основных средств связи; стандартное программное обеспечение делопроизводства.

Уметь: работать в операционной системе, с текстовым редактором, с электронными таблицами;

использовать сетевые программные и технические средства в профессиональной деятельности; выполнять работу с программными средствами повышения информационной безопасности; работать с профессионально ориентированным программным обеспечением; пользоваться средствами связи и техническими средствами, применяемыми для создания, обработки и хранения документов; осуществлять документационное обеспечение профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий.

5. Структура и содержание дисциплины.

Раздел 1. Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности

Раздел 2. Классификация персональных компьютеров

Раздел 3. Технические средства информационных технологий

Раздел 4. Программное обеспечение информационных технологий. Базовое программное обеспечение

6. Формы аттестации: экзамен

Аннотация рабочей программы дисциплины

ОПЦ.07 Математические методы решения прикладных профессиональных задач

по специальности 21.02.19 Землеустройство

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является: научиться применять методы математического анализа при решении профессиональных задач; дифференцировать функции; вычислять вероятности случайных величин, их числовые характеристики; по заданной выборке строить эмпирический ряд, гистограмму и вычислять статистические параметры распределения.

Задачами освоения дисциплины являются: сформировать четкое представление основных понятий математического анализа, дифференциального исчисления; основных математических методов решения прикладных задач в области профессиональной деятельности; основных понятий теории вероятности и математической статистики.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина ОПЦ.07 Математические методы решения прикладных профессиональных задач относится к дисциплинам общепрофессионального цикла и является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.19 Землеустройство

3. Общая трудоемкость дисциплины 86 часов.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: основные понятия математического анализа, дифференциального исчисления; основные понятия теории вероятности и математической статистики.

Уметь: применять методы математического анализа при решении профессиональных задач; дифференцировать функции; вычислять вероятности случайных величин, их числовые характеристики; по заданной выборке строить эмпирический ряд, гистограмму и вычислять статистические параметры распределения.

5. Структура и содержание дисциплины.

Раздел 1. Линейная алгебра

Раздел 2. Теория комплексных чисел

Раздел 3. Математический анализ. Дифференциальное исчисление.

Интегральное исчисление

Раздел 4. Основы теории вероятностей и математической статистики. Дискретная математика

6. Формы аттестации: зачет

Аннотация рабочей программы дисциплины

ОПЦ.08 Введение в специальность

по специальности 21.02.19 Землеустройство

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся профессионального видения приобретаемой профессии, приобретение обучающимися понимания роли своей будущей профессии в решении вопросов рационального использования и охраны земель, управления земельными ресурсами, подготовка студентов к дальнейшему профессиональному обучению.

Задачами освоения дисциплины являются формирование у обучающихся профессионального видения приобретаемой профессии, приобретение обучающимися понимания роли своей будущей профессии в решении вопросов рационального использования и охраны земель, управления земельными ресурсами, подготовка студентов к дальнейшему профессиональному обучению.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина ОПЦ.08. Введение в специальность относится к дисциплинам общепрофессионального цикла и является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.19 Землеустройство

3. Общая трудоемкость дисциплины 68 часов.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование 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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; основные положения учения о земле как природном ресурсе, средстве производства и как объекте социально-экономических отношений; структуру земельного фонда страны и принципов использования земельных ресурсов; историю развития землеустройства в России; содержание, задачи и принципы современного землеустройства

Уметь: выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; определять необходимые ресурсы; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника); структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона.

5. Структура и содержание

дисциплины. Раздел 1. Земля как природный ресурс
Раздел 2. Понятие землеустройства

6. Формы аттестации: зачет

Аннотация рабочей программы дисциплины

ОПЦ. 09. Основы градостроительства и планировка населенных мест

по специальности 21.02.09 Землеустройство

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является обучение теоретическим и практическим основам градостроительства.

Задачами освоения дисциплины являются: овладение обучающимися основами градостроительства и планировки населённых мест; формирование управленческого мировоззрения на основе знаний особенностей документов градостроительного планирования; воспитание навыков градостроительной культуры.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП: дисциплина ОПЦ.09. Основы градостроительства и планировка населенных мест входит в состав дисциплин общепрофессионального цикла.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 80 часов.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ПК 2.2 Выполнять градостроительную оценку территории поселения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: виды и технологии современных проектных градостроительных работ; нормативную базу и методику разработки проектных решений в градостроительстве, землеустройстве и кадастрах; основные мероприятия по реализации проектных решений по градостроительству,

землеустройству и кадастрам.

Уметь: использовать полученные знания в градостроительных, землеустроительных и кадастровых работах и нормативной базы, и методик разработки проектных решений в градостроительстве, землеустройстве и кадастрах; уметь осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по градостроительству, землеустройству и кадастрам.

5. Структура и содержание учебной дисциплины.

Раздел 1. Основы градостроительства

Раздел 2. Планировка населенных мест

6. Форма аттестации: экзамен, курсовой проект.

Аннотация профессионального модуля

ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
по специальности 21.02.19 Землеустройство

1. Целью освоения профессионального модуля является получение знаний, умений и приобретение практических навыков, необходимых для профессиональной деятельности по проведению полевых и камеральных геодезических работ, в том числе и с применением аэрокосмических снимков для целей землеустройства и кадастра.

Задачами освоения профессионального модуля являются изучение технологии производства полевых топографо-геодезических работ для обеспечения картографирования территории, проведения работ по геодезическому обеспечению описания местоположения границ объектов недвижимости, землеустройства и иных объектов реестра границ объектов ЕГРН, камеральной обработки результатов топографо-геодезических работ, фотограмметрических работ.

2. Место профессионального модуля в структуре ОПОП: программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.19 Землеустройство и освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиями.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 634 часа.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения профессионального модуля

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование 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 1.1. 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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: нормативные материалы по производству топографо-геодезических и картографических работ; сущность, цели и производство различных видов геодезических работ; способы производства наземных горизонтальных, вертикальных, топографических съемок; современные технологии выполнения топографических съемок; метрологические требования к содержанию и эксплуатации топографо-геодезического оборудования; алгоритм камеральной обработки материалов полевых измерений, в том числе с использованием современных компьютерных программ; техники выполнения полевых и камеральных геодезических работ; технологии фотограмметрических работ и дешифрирования при создании инженерно- топографических планов; система фондов хранения сведений об объектах инженерных изысканий; порядок обращения и получения сведений; установленный порядок сдачи отчетных материалов выполненных инженерно-геодезических изысканий в ответственные организации; прикладное программное обеспечение и информационные ресурсы при проведении полевых и камеральных геодезических работ.

Уметь: выполнять рекогносцировку местности; создавать съемочное обоснование; производить

привязку к опорным геодезическим пунктам; рассчитывать координаты опорных точек; производить измерения повышенной точности углов, расстояний, превышений с использованием современных технологий; производить горизонтальную и вертикальную съемку местности различными способами; составлять и оформлять планово-картографические материалы; производить уравнивание; вычисление координат и высот точек аналитической сети; производить крупномасштабные топографические съемки для создания изыскательских планов, в том числе съемку подземных коммуникаций; выполнять фотограмметрические работы дешифрирование аэрофотоснимков и космофотоснимков; использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

Иметь практический опыт: выполнения полевых геодезических работ на производственном участке; в обработке результатов полевых измерений; составления и оформления планово-картографических материалов, в том числе с применением специализированных компьютерных программ; выполнения топографических и кадастровых съемок; подготовки материалов аэро- и космических съемок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ; обработки результатов полевых измерений и составления картографических материалов с применением специализированных компьютерных программ.

5. Структура и содержание профессионального модуля.

Раздел 1. МДК.01.01 Технология производства полевых и камеральных геодезических работ

Раздел 2. МДК.01.02 Фотограмметрия и дистанционное зондирование Земли

Учебная практика

Производственная практика

6. Форма аттестации: зачет, экзамен, зачет с оценкой.

Аннотация профессионального модуля ПМ.02 Техническая инвентаризация и оценка объектов недвижимости по специальности 21.02.09 Землеустройство

1. Цель и задачи освоения профессионального модуля

Целью освоения профессионального модуля является освоение основного вида деятельности проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости.

Задачами освоения профессионального модуля являются

2. Место профессионального модуля в структуре ОПОП: программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.19 Землеустройство и освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 324 часов.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения профессионального модуля

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК 2.1. Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.

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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: состав и содержание программ технического обследования в зависимости от целей оценки технического состояния зданий и сооружений; основные понятия, категории и методы технической инвентаризации объектов капитального строительства; технологии проведения обмеров зданий; технологии проведения натурных обследований конструкций и оценки технического состояния объекта; классификация зданий и сооружений по типам и функциональному назначению; параметры и конструктивные характеристики зданий различного функционального назначения; требования к подготовке технического плана объекта капитального строительства, акта обследования; современные способы автоматизации процесса технической инвентаризации объектов капитального строительства; состав отчетной документации по комплексу выполненных работ; порядок формирования учетно-технической документации для внесения в реестры информационных систем различного назначения.

Уметь: составлять проект выполнения обмерных работ; проводить инвентаризацию в целях установления наличия изменения в планировке и техническом состоянии объекта недвижимости; составлять технический план на объект капитального строительства; составлять акт обследования на объект капитального строительства; определять основные конструктивные элементы зданий и сооружений; определять параметры и конструктивные характеристики зданий различного функционального назначения; определять тип здания по общим признакам (внешнему виду, плану,

фасаду, разрезу), разрабатывать проекты; применять современные методы выполнения работ в области технической инвентаризации объектов капитального строительства; подготавливать учетно-техническую документацию об объекте недвижимости для внесения в реестры информационных систем различного назначения.

Иметь практический опыт: выявления, осуществления сбора и отражения в документации индивидуальных характеристик объектов капитального строительства при осуществлении их технической инвентаризации; подготовки и оформления технического плана, акта обследования на объект капитального строительства; внесения данных об объекте недвижимости в реестры информационных систем различного назначения.

5. Структура и содержание профессионального модуля.

Раздел 1. Техническая оценка зданий и сооружений

Раздел 2. Технический учет и инвентаризация объектов недвижимости

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

6. Форма аттестации: зачет с оценкой, экзамен

Аннотация профессионального модуля ПМ.05 Землеустройство

по специальности 21.02.09 Землеустройство

1. Цель и задачи освоения профессионального модуля

Целью освоения профессионального модуля является приобретение теоретических знаний и практических навыков по рациональной организации использования земли и территории различных землепользований, разработке схем и проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства, способствующие формированию специалиста по землеустройству.

Задачами освоения профессионального модуля являются изучение основных теоретических положений, закономерностей развития землеустройства; целей, функций и принципов землеустройства; видов, форм и объектов землеустройства; системы землеустройства; особенности землеустройства различных территорий; свойств земли, природных, экономических и социальных условий, учитываемых при землеустройстве; методов землеустроительного проектирования; изучение технической, проектной и проектно-сметной документации.

7. Место профессионального модуля в структуре ОПОП: программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.19 Землеустройство и освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель.

8. Общая трудоемкость дисциплины составляет 334 часа.

9. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения профессионального модуля Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном языке

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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: правовые основы в области использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды; виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра; технологии землеустроительного проектирования; виды недостатков землевладений и землепользований, их влияние на использование земель и способы устранения.

Уметь: подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии; вести земельно-учетную документацию, выполнять ее автоматизированную обработку; анализировать количественные и качественные характеристики земель, показатели плодородия почв; работать с различными источниками и базами данных для проведения инвентаризации земель; выполнять картографические работы при инвентаризации земель; составлять землеустроительную документацию, инвентаризационные акты, ведомости и реестры; проводить анализ результатов инвентаризации; планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние.

Иметь практический опыт: проведения количественного и качественного учета земель; выявления неиспользуемых, нерационально используемых или используемых не по целевому назначению и не в соответствии с разрешенным использованием земельных участков, земель для освоения и вовлечения в сельскохозяйственный оборот, нарушенных земель; проведения инвентаризации

земель.

10. Структура и содержание профессионального модуля.

Раздел 1. Мероприятия по изучению состояния земель

Раздел 2. Разработка и анализ проектов землеустройства

Раздел 3. Рабочее проектирование в землеустройстве Производственная практика (по профилю специальности)

11. Форма аттестации:

экзамен, курсовой проект, расчетно-графическая работа, контрольная работа