

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Иркутской области
«Черемховский горнотехнический колледж им. М.И. Шадова»**

**Аннотация к рабочим программам
основной профессиональной образовательной
программы подготовки специалистов
среднего звена
по специальности
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и
сооружений**

Квалификация Техник
вид подготовки – базовая
форма подготовки – очная

Черемхово, 2020 г.

О. 00 Общеобразовательный цикл
ОДБ Общие общеобразовательные учебные дисциплины
ОУД.01 «Русский язык»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППСЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 96 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 78 ч., (из них практические занятия 12 ч.), консультации 8 ч., промежуточная аттестация 10 ч.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Введение.

1. Язык и речь. Функциональные стили речи.

Тема 1.1. Язык и речь.

Тема 1.2. Функциональные стили речи.

Тема 1.3. Текст как произведение речи.

2. Фонетика, орфоэпия, графика, орфография.

Тема 2.1. Фонетические единицы.

Тема 2.2. Орфоэпические нормы.

Тема 2.3. Принципы русской орфографии.

3. Лексикология и фразеология.

Тема 3.1 Слово в лексической системе языка.

Тема 3.2. Русская лексика с точки зрения ее происхождения.

Тема 3.3. Русская лексика с точки зрения ее употребления.

Тема 3.4. Фразеологизмы.

Тема 3.5. Лексические нормы.

4. Морфемика, словообразование, орфография.

Тема 4.1. Понятие морфемы.

Тема 4.2. Способы словообразования.

Тема 4.3. Орфография.

Тема 4.4. Речевые ошибки.

5. Морфология и орфография.

Тема 5.1. Именные части речи.

Тема 5.2. Глагольные части речи.

Тема 5.3. Наречие.

Тема 5.4. Служебные части речи. Междометие.

6. Синтаксис и пунктуация.

Тема 6.1. Основные единицы синтаксиса. Словосочетания.

Тема 6.2. Простое предложение.

Тема 6.3. Способы передачи чужой речи.

Тема 6.4. Сложносочиненное предложение.

Тема 6.5. Сложноподчиненное предложение.

Тема 6.6. Бессоюзное сложное предложение.

Тема 6.7. Сложное синтаксическое целое как компонент текста.

ОУД.01 «Литература»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 117 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 117 ч., (из них практические занятия 0 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Введение

1. Литература XIX века

Тема 1.1. Русская литература первой половины XIX века (обзор).

Тема 1.2. А.С. Пушкин Жизненный и творческий путь.

Тема 1.3. Художественное своеобразие творчества М.Ю. Лермонтова.

Тема 1.4. Н.В. Гоголь. Жизненный и творческий путь.

Тема 1.5. Особенности развития русской литературы во второй половине XIX века.

Тема 1.6. А.Н. Островский. Сведения из биографии. Пьесы.

Тема 1.7. И.А. Гончаров. Роман «Обломов» (обзор).

Тема 1.8. И.С. Тургенев. Сведения из биографии. Роман «Отцы и дети».

Тема 1.9. Ф.И. Тютчев. А.А. Фет. А.К. Толстой. Лирика.

Тема 1.10. Н.А. Некрасов. Жизненный и творческий путь.

Тема 1.11. Н.С. Лесков. Повесть «Очарованный странник».

Тема 1.12. М.Е. Салтыков-Щедрин. Творческий путь.

Тема 1.13. Ф.М. Достоевский. Сведения из биографии. Роман «Преступление и наказание».

Тема 1.14. Л.Н. Толстой Роман-эпопея «Война и мир».

Тема 1.15. Н.Г. Чернышевский. Краткий очерк жизни и творчества.

2. Литература XX века.

Тема 2.1. Особенности развития литературы в начале XX века.

Тема 2.2. А.П. Чехов Сведения из биографии. Рассказы. Пьеса «Вишневый сад».

Тема 2.3. И.А. Бунин. Сведения из биографии. Лирика. Проза.

Тема 2.4. А.И. Куприн. Сведения из биографии. Повесть «Гранатовый

браслет».

Тема 2.5. Поэзия серебряного века.

Тема 2.6. А.А. Блок. Сведения из биографии. Стихотворения. Поэма «Двенадцать».

Тема 2.7. В.В. Маяковский. Сведения из биографии. Стихотворения.

Тема 2.8. С.А. Есенин. Сведения из биографии. Стихотворения.

Тема 2.9. А. М. Горький. Сведения из биографии. Рассказы. Пьеса «На дне».

Тема 2.10. А.А. Фадеев. Сведения из биографии. Роман «Разгром» (обзор).

И.Э. Бабель. Книга рассказов «Конармия» (обзор).

Тема 2.11. М. Цветаева. Сведения из биографии. Особенности поэзии.

Тема 2.12. О.Э Мандельштам. Сведения из биографии. Особенности поэзии.

Тема 2.13. А.П. Платонов. Сведения из биографии. Рассказ «В прекрасном и яростном мире».

Тема 2.14. М.А. Булгаков. Сведения из биографии. Роман «Мастер и Маргарита».

Тема 2.15. А.Н. Толстой. Сведения из биографии. Роман «Петр Первый» (обзор).

Тема 2.16. М.А. Шолохов. Жизненный и творческий путь. Роман-эпопея «Тихий Дон».

Тема 2.17. Поэзия периода ВОВ и первых послевоенных лет.

Тема 2.18. А.А. Ахматова. Б.Л. Пастернак. Лирика.

Тема 2.19. Проза периода ВОВ и первых послевоенных лет.

Тема 2.20. Н. Рубцов. А. Вознесенский. Лирика.

Тема 2.21. Р. Гамзатов. Б. Окуджава. Лирика.

Тема 2.22. А.Т. Твардовский. Сведения из биографии. Стихотворения. Поэма «По праву памяти».

Тема 2.23. А.И. Солженицын. Обзор жизни и творчества. Повесть «Один день Ивана Денисовича». Рассказ «Матренин двор».

Тема 2.24. В.М. Шукшин. В.Т. Шаламов. Своеобразие творчества.

Тема 2.25. В. Быков. Повесть «Сотников». Человек на войне.

Тема 2.26. А.В. Вампилов. Обзор жизни и творчества. Драма «Утиная охота».

Тема 2.27. Русское литературное зарубежье 1920-1990 годов (три волны эмиграции).

Тема 2.28. В.Г. Распутин. Сведения из биографии. Рассказы. Очерки. Повести.

Тема 2.29. В.П. Астафьев. Сведения из биографии. «Прокляты и убиты».

Тема 2.30. Основные направления развития современной литературы.

ОУД.02 «Иностранный язык»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППСЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 117 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 117 ч., (из них практические занятия 117 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Введение. Добро пожаловать на планету «Английский язык».

1. Мир, в котором я живу.

Тема 1.1. Знакомство.

Тема 1.2. Хорошие друзья.

Тема 1.3. Дружная семья – лучшее сокровище.

Тема 1.4. Никто не одинок.

Тема 1.5. Нет лучше места, чем родной дом. Описание жилища.

Тема 1.6. Британские дома.

Тема 1.7. Распорядок дня студента колледжа.

Тема 1.8. Рабочий день студента.

Тема 1.9. Класс мечты.

Тема 1.10. Что стоит за нашей мечтой.

Тема 1.11. Предлоги места и направления.

Тема 1.12. Хобби, досуг.

Тема 1.13. Описание местоположения объекта.

Тема 1.14. Вопросительные предложения.

Тема 1.15. Наречия.

2. Открывая мир.

Тема 2.1. Экскурсии и путешествия.

Тема 2.2. Исчисляемые и неисчисляемые существительные.

Тема 2.3. Традиции питания.

Тема 2.4. Неопределенные местоимения.

Тема 2.5. Магазины, товары, совершение покупок.

Тема 2.6. В обувном магазине.

Тема 2.7. Степени сравнения прилагательных.

Тема 2.8. Физкультура и спорт, здоровый образ жизни.
Тема 2.9. Видовременные формы глагола. Настоящее продолженное время.
Тема 2.10. Что ты делаешь сейчас.
Тема 2.11. Москва, ее прошлое и настоящее.
Тема 2.12. Москва всегда молодая и красивая.
Тема 2.13. Достопримечательности Москвы.
Тема 2.14. Видовременные формы глагола. Будущее простое время.
Тема 2.15. Россия, ее национальные символы, государственное устройство
Тема 2.16. Политическая система России.
Тема 2.17. Глагол. Страдательный залог.
Тема 2. 18. Англоговорящие страны.
Тема 2.19. Любимые праздники.
Тема 2.20. Герундий как неличная форма глагола.
Тема 2.21. Научно- технический прогресс.

3. Современная жизнь.

Тема 3.1. Видовременные формы глагола. Настоящее совершенное, прошедшее совершенное, прошедшее простое время.
Тема 3.2. Олимпийское движение.
Тема 3.3. Некоторые факты об Олимпийских играх.
Тема 3.4. Модальные глаголы.
Тема 3.5. Культура и искусство.
Тема 3.6. Условные предложения.
Тема 3.7. Достижения и инновации в области науки и техники.
Тема 3.8. Машины и механизмы. Промышленное оборудование.
Тема 3.9. Человек и природа, экологические проблемы.
Тема 3.10. Современные компьютерные технологии в промышленности.
Тема 3.11. Отраслевые выставки.
Тема 3.12. Дифференцированный зачет.

ОУД.03 «Математика»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 252 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 234 ч., (из них практические занятия 80 ч.), консультации 8 ч., промежуточная аттестация 10 ч.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов и тем дисциплины:

1. Алгебра.
Введение.
Тема 1.1. Развитие понятия о числе.
Тема 1.2. Корни, степени и логарифмы.
4. Геометрия.
Тема 4.1. Прямые и плоскость в пространстве.
3. Комбинаторика, статистика и теория вероятности.
Тема 3.1. Элементы комбинаторики.
4. Геометрия.
Тема 4.2. Координаты и векторы.
1. Алгебра.
Тема 1.3 основы тригонометрии.
Тема 1.4. Функции, их свойства и графики. Степенные, показательные, логарифмические и тригонометрические функции.
- Тема 4.3 Многогранники и круглые тела.
2. Начала математического анализа.
Тема 2.1. Последовательности. Производная.
Тема 2.2. Интеграл и его применение.
Тема 3.2. Элементы теории вероятностей. элементы математической статистики.
Тема 1.5. Уравнения и неравенства.

ОУД.04 «История»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 117 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 117 ч., (из них практические занятия 24 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

1. Древнейшая стадия истории человечества.
Тема 1.1. Происхождение человека. Люди эпохи палеолита. Неолитическая революция и ее последствия.
2. Цивилизация древне него мира.
Тема 2. 1. Древнейшие государства. Великие державы древнего Востока.
Тема 2.2. Древняя Греция. Древний Рим. Культура и религия Древнего мира.
3. Цивилизация запада и Востока в Средние века.
Тема 3.1. великое переселение народов и образование варварских королевств в Европе.
Тема 3.2. Возникновение Ислама. Арабские завоевания. Византийская империя.
Тема 3.3 восток в средние века.
Тема 3.4. Империя Карла Великого и ее распад. Феодалная раздробленность в Европе. основные черты западноевропейского феодализма.
Тема 3.5. Средневековый западноевропейский город. зарождение централизованных государств в Европе. Средневековая культура. Западной Европы. начало. Ренессанса.
4. От Древней Руси к российскому государству.
Тема 4.1. Образование древнерусского государства. крещение Руси и его значение. Общество Древней Руси.
Тема 4.2. раздробленность на Руси. Древнерусская культура.
Тема 4.3. Монгольское завоевание и его последствия.
Тема 4.4. Начало возвышения Москвы.
Тема 4.5. Образование единого Русского государства.

5. Россия XVI-XVII в.в.: от великого княжества к царству.

Тема 5.1. Россия в правлении Ивана Грозного. смутное время начала XVII века.

Тема 5.2. Экономическое и социальное развитие России в XVII века. Народные движения

Тема 5.3. Становление абсолютизма в России. внешняя политика России в XVII в. культура Руси конца XIII-XVII в.в.

6. Страны Запада и Востока в XVI-XVIII в.в.

Тема 6.1. Экономическое развитие и перемены в западноевропейском обществе. Великие географические открытия. образования колониальных империй.

Тема 6.2. Возрождение и гуманизм в Западной Европе. Реформация контрреформация.

тема 6.3. Становление абсолютизма в европейских странах. Англия в XVII-XVIII в.в.

Тема 6.4. Международные отношения в XVII-XVIII в.в. Развитие европейской культуры и науки в XVII-XVIII в.в. Эпоха Просвещения.

Тема 6.5. Война за независимость и образования США. французская Революция конца XVIII в.

7. Россия в конце XVII-XVIII в.в.: от царства к империи.

Тема 7.1. Россия в эпоху петровских преобразований.

Тема 7.2. Экономическое и социальное развитие в XVIII в. Народные движения.

ОУД.05 «Физическая культура»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППСЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 117 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 117 ч., (из них практические занятия 117 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

1. Теоритическая часть.

Тема 1.1. Введение.

Тема 1.2. Легкая атлетика.

Тема 1.3 Гимнастика.

Тема 1.4. Волейбол.

Тема 1.5. Баскетбол.

ОУД.06 «Основы безопасности жизнедеятельности»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 70 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 70 ч., (из них практические занятия 20 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Введение.

Тема 1. Обеспечение личной безопасности и сохранение здоровья.

Тема 2. Государственная система обеспечения безопасности населения.

Тема 3. Основы обороны государства и воинская обязанность.

Тема 4. Основы медицинских знаний.

**ОДП По выбору из обязательных предметных областей
ОУД.07 «Информатика и ИКТ»**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППСЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объём учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объём образовательной программы – 118 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 100 ч., (из них практические занятия 50 ч.), консультации 8 ч., промежуточная аттестация 10 ч.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Введение.

1. Информационная деятельность человека.

Тема 1.1. Информационное общество.

Тема 1.2. Правовые нормы в информации. Электронное правительство.

2. Информация и информационные процессы.

Тема 2.1 Информация. Измерение информации.

Тема 2.2. Информационные процессы.

Тема 2.3. Управление процессами.

3. Средства информационных и коммуникационных технологий.

Тема 3.1. Архитектура ПК.

Тема 3.2. Локальные компьютерные сети.

Тема 3.3. Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение.

4. Технология создания и преобразования информационных объектов.

Тема 4.1. Информационные системы и автоматизация информационных процессов.

5. Телекоммуникационные технологии.

Тема 5.1. Интернет –технологии.

ОУД.08 «Физика»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 139 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 121 ч., (из них практические занятия 26 ч.), консультации 8 ч., промежуточная аттестация 10 ч.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Введение.

1. Механика.

Тема 1.1. Кинематика.

Тема 1.2. Законы сохранения в механике.

2. Молекулярная физика и термодинамика.

Тема 2.1. основы Молекулярно-кинетической теории строения веществ.

Тема 2.2. Основы термодинамики.

Тема 2.3. Свойства паров, жидкостей и твердых тел.

3. Электродинамика.

Тема 3.1. Электростатика.

Тема 3.2. Законы постоянного тока.

Тема 3.3. Электрических ток в средах.

Тема 3.4. Магнитное поле. Явление электромагнитной индукции.

4. колебания и волны.

Тема 4.1. Механические колебания.

Тема 4.2. Электромагнитные колебания.

5. Оптика.

Тема 5.1. Природа света.

Тема 5.2. Волновые свойства света.

Тема 5.3. Квантовые свойства света.

6. Атомная физика.

Тема 6.1. Строение атома.

Тема 6.2. Строение атомного ядра. Ядерные реакции.

ОУД.09 «Химия»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 78 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий –78 ч., (из них практические занятия 24 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Введение.

1. Общая и неорганическая химия.

Тема 1.1. Основные понятия и законы химии.

Тема 1.2. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева и строение атома.

Тема 1.3. Строение вещества.

Тема 1.4. Вода. Растворы. Электролитическая диссоциация.

Тема 1.5. Классификация неорганических соединений и их свойства

Тема 1.6. Химические реакции.

Тема 1.7. Металлы и неметаллы.

2. Органическая химия.

Тема 2.1. Основные понятия органической химии и теория строения органических соединений.

Тема 2.2 Углеводороды и их природные источники.

Тема 2.3. Кислородсодержащие органические соединения.

Тема 2.4. Азотсодержащие органические соединения. Полимеры.

ОУД.10 «Обществознание (включая экономику и право)»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 108 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий –108 ч., (из них практические занятия 20 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Введение.

1. Человек и общество.

Тема 1.1. Природа человека, врожденные и приобретенные качества.

Тема 1.2. Общество как сложная система.

2. Духовная культура человека и общества.

Тема 2.1. Духовная культура личности и общества.

Тема 2.2. Наука и образование в современном мире.

Тема 2.3. Мораль, искусство и религия как элементы духовной культуры.

3. Экономика.

Тема 3.1. Экономика и экономическая наука. Экономические системы в современном мире.

Тема 3.2. Рынок. Фирма. Роль государства в экономике.

Тема 3.3. Рынок. Фирма. Роль государства в экономике.

Тема 3.4. Основные проблемы экономики России. Элементы международной Экономики.

4. Социальные отношения.

Тема 4.1. Социальная роль и стратификация .

Тема 4.2. Социальные нормы и конфликты.

Тема 4.3. Важнейшие социальные общности и группы.

5. Политика.

Тема 5.1. Политика и власть. Государство в политической системе.

Тема 5.2. Участники политического процесса.

6. Право.

Тема 6.1. Правовое регулирование общественных отношений.

Тема 6.2. Основы конституционного права Российской Федерации.

Тема 6.3. Отрасли российского права.

ОУД.15 «Биология»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объём учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объём образовательной программы – 36 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий –36 ч., (из них практические занятия 6 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Введение.

1. Учение о клетке.

Тема 1.2. Строение и функции клетки.

Тема 1.3. Обмен веществ и превращение энергии в клетке.

Тема 1.4. Жизненный цикл клетки.

2. Организм. Размножение и индивидуальное развитие организмов.

Тема 2.1. Размножение организмов.

Тема 2.2. Индивидуальное развитие организма.

3. Основы генетики и селекции.

Тема 3.1. Закономерности изменчивости.

Тема 3.2. Основы селекции растений, животных и микроорганизмов.

4. Происхождение и развитие жизни на Земле. Эволюционное учение.

Тема 4.1. Происхождение и начальные этапы развития жизни на земле.

Тема 4.2. История развития эволюционных идей.

Тема 4.3. Микроэволюция и макроэволюция.

5. Происхождение человека.

Тема 5.1. Антропогенез.

Тема 5.2. Человеческие расы.

6. Основы экологии.

Тема 6.1. Экология - наука о взаимоотношениях организмов между собой и окружающей средой.

Тема 6.2. Биосфера- глобальная экосистема.

Тема 6.3. Биосфера и человека .

7. Бионика.

Тема 7.1 Бионика-как одно из направлений бионики и кибернетики.

ОУД.16 «География»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 36 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий –36 ч., (из них практические занятия 0 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Тема 1. Введение. Источники географической информации.

Тема 2. Политическое устройство мира.

Тема 3. География мировых природных ресурсов.

Тема 4. География населения мира.

Тема 5. Мировое хозяйство .

Тема 6. Регионы мира.

Тема 7. Россия в современном мире.

Тема 8. Географические аспекты современных глобальных проблем человечества.

ОУД.17 «Астрономия»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППСЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 36 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий –36 ч., (из них практические занятия 0 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Введение.

1. История развития астрономии.

2. Устройство солнечной системы.

Тема 2.1 Происхождение Солнечной системы.

3. Строение и эволюция Вселенной.

Тема 3.1 Происхождение Солнечной системы.

Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины УД.18 «Основы исследовательской и проектной деятельности»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 39 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 39 ч., (из них практические занятия 0 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Тема 1. Структура и этапы организации исследовательской деятельности.

Тема 2. Особенности организации проектной деятельности.

Тема 3. Оформление и презентация результатов.

ОГСЭ. 00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
ОГСЭ.01 «Основы философии»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 38 ч., в том числе - самостоятельная работа 2 ч., всего учебных занятий – 36 ч., (из них практические занятия 18 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

1. Предмет философии и ее история.

Тема 1.1 Основные понятия и предмет философии.

Тема 1.2. Философия древнего мира и средневековая философия.

Тема 1.3. Философия Возрождения и Нового времени.

Тема 1.4. Современная философия.

2. Структура и основные направления философии.

Тема 2.1. Методы философии и ее внутреннее строение.

Тема 2.2. Учение о бытии и теория познания.

Тема 2.3. Этика и социальная философия.

Тема 2.4. Место философии в духовной культуре и ее значение.

ОГСЭ.02 «История»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 36 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 36 ч., (из них практические занятия 18 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Тема 1. Вторая мировая волна. Великая отечественная война советского народа.

Тема 2. Мир после Второй Мировой войны.

Тема 3. СССР во второй половине 60-х – начале 80-х гг. XX века.

Тема 4. СССР в годы перестройки. Дезинтеграционные процессы в странах Восточной Европы.

Тема 5. Россия и мир на рубеже XX-XXI веков.

Тема 6. Современная Россия. Перспективы развития.

ОГСЭ.03 «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППСЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 170 ч., в том числе - самостоятельная работа 16 ч., всего учебных занятий – 154 ч., (из них практические занятия 152 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет, дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

1. Иностранный язык в профессиональном общении

Тема 1.1 Мой колледж. Моя профессия

2. Профессиональный модуль

Тема 2.1 Введение в основы перевода

текстов профессиональной направленности и технической документации

Тема 2.2 Виды, свойства и функции современных строительных материалов, изделий и конструкций.

Тема 2.3 Части здания

Тема 2.4. Оборудование строительной площадки. Строительная техника

Тема 2.5 Здание. Типы зданий

Тема 2.5 Дифференцированный зачет

3. Деловая и профессиональная среда общения. Этика и нормы делового и профессионального общения.

Тема 3.1 Документы, деловая переписка, переговоры

Тема 3.2 Карьера, устройство на работу

Тема 3.3 Дифференцированный зачет

ОГСЭ.04 «Физическая культура»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 243 ч., в том числе - самостоятельная работа 48 ч., всего учебных занятий – 195 ч., (из них практические занятия 193 ч.), консультаций 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – зачет, зачет, зачет, зачет, зачет, дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

2 курс

2. Легкая атлетика

Тема 1.1. Бег на короткие дистанции.

Тема 2.2. Эстафетный бег.

Тема 2.3 Бег на средние и длинные дистанции.

Тема 2.4. Техника выполнения прыжков в длину с разбега.

Тема 2.5. Техника метания гранаты.

Тема 2.6. Выполнение контрольных нормативов.

3. Спортивные игры.

Тема 3.1. Волейбол.

Тема 3.1.1. Совершенствование приема мяча снизу, передача и прием сверху.

Тема 3.1.2. Верхняя прямая подача.

Тема 3.1.3. Нападающий удар.

Тема 3.1.4. Техника защиты блокирования.

Тема 3.1.5. Техника игры в защите.

Тема 3.1.6. Тактика игры в волейбол.

Тема 3.1.7. Самоотренировка. Двухсторонняя игра в волейбол.

Тема 3.2. Баскетбол.

Тема 3.2.1 Владения мячом.

Тема 3.2.2. Передача мяча.

Тема 3.2.3 Тактика игры в нападении.

Тема 3.2.4. Тактика игры в защите.

Тема 3.2.4. Тактика игры в баскетбол.

4. Лыжная подготовка.

Тема 4.1. Совершенствование техники лыжных ходов.

Тема 4.2. Коньковый ход.

5. Гимнастика

Тема 5.1. Строевые упражнения.

Тема 5.2. Гимнастика с основами акробатики.

Тема 5.3. Атлетическая гимнастика.

Тема 6. Футбол.

3 курс

2. Легкая атлетика.

Тема 1.1. Бег на короткие дистанции.

Тема 2.2. Эстафетный бег.

Тема 2.3 Бег на средние и длинные дистанции.

Тема 2.4. Техника выполнения прыжков в длину с разбега.

Тема 2.5. Техника метания гранаты.

Тема 2.6. Выполнение контрольных нормативов.

3. Волейбол.

Тема 3.1. Волейбол.

Тема 3.1.1. Совершенствование приема мяча снизу, передача и прием сверху.

Правила игры и суть действия.

Тема 3.1.2. верхняя прямая подача.

Тема 3.1.3. нападающий удар.

Тема 3.1.4. Техника защиты блокирования.

Тема 3.1.5. Техника игры в защите.

Тема 3.1.6. Тактика игры в волейбол.

Тема 3.1.7. Самоотренировка. Двухсторонняя игра в волейбол.

Тема 3.2. Баскетбол.

Тема 3.2.1 Владения мячом.

Тема 3.2.2. Передача мяча.

Тема 3.2.3 Тактика игры в нападении.

Тема 3.2.4. тактика игры в защите.

Тема 3.2.4. тактика игры в баскетбол.

Раздел 4. Гимнастика

Тема 4.1. Гимнастика. Строевые упражнения.

Тема 4.2. Гимнастика с основами акробатики.

Тема 4.3. Гимнастика на тренажерах. Аэробика.

Тема 5. Футбол.

4 курс

1. Гимнастика

Тема 1.1. Гимнастика. Строевые упражнения.

Тема 1.2. Гимнастика с основами акробатики.

2. Легкая атлетика.

Тема 2.1. Эстафетный бег.

Тема 2.2. Бег на средние и длинные дистанции

Тема 2.3. Техника выполнения прыжков в длину с разбега.

Тема 2.4. Техника метания гранаты.

Тема 2.5. Выполнение контрольных нормативов.

3. Спортивные игры

Тема 3.1. Волейбол.

Тема 3.1.1. Совершенствование приема мяча снизу, переда и прием сверху.

Тема 3.1.2. Верхняя прямая подача.

Тема 3.1.3. Нападающий удар.

Тема 3.1.4. Техника игры в защите.

Тема 3.1.6. Техника игры в волейбол.

Тема 3.2. Баскетбол.

Тема 3.2.2. Баскетбол.

Тема 3.2.3. Выполнение бросков.

4. Гимнастика.

Тема 4.1. Комплексы профессионально-прикладных гимнастических упражнений.

ОГСЭ.05 «Психология общения»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 38 ч., в том числе - самостоятельная работа 2 ч., всего учебных занятий – 36 ч., (из них практические занятия 16 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

1. Теоритические основы изучения общения в психологии.
Тема 1.1. Методологические и логические основы психологии общения.
Тема 1.2. Психологическая структура и функции общения.
2. Психологические особенности делового общения.
Тема 2.1. Культура поведения и этика делового общения.
Тема 2.2. Речевой этикет или этика делового красноречия.
Тема 2.3. Психологические особенности делового телефонного разговора и письменного общения.
3. Коммуникации в процессе организации совместных действий.
Тема 3.1. Социально-психологическая характеристика конфликтов.
4. Верификация ложной информации в процессе общения.
Тема 4.1. Определение и психологическая структура лжи.
Тема 4.2. Верификация ложной информации.

ЕН. 00 Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01 «Математика»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 68 ч., в том числе - самостоятельная работа 10 ч., всего учебных занятий – 58 ч., (из них практические занятия 36 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

1. Элементы аналитической геометрии.

Тема 1. Векторы.

Тема 2. Уравнения прямых на плоскости и в пространстве.

Тема 3. Кривые второго порядка.

2. Вычисление площадей и объёмов.

Тема 4. Площади плоских фигур и поверхностей тел.

Тема 5. Объёмы тел.

3. Дифференциальное и интегральное исчисление.

Тема 6. Пределы последовательностей и функций.

Тема 7. Вычисление и применение производной.

Тема 8. Неопределенный интеграл.

Тема 9. Определенный интеграл. Вычисление площадей плоских фигур.

ЕН.02 «Информатика»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объём учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объём образовательной программы – 68 ч., в том числе - самостоятельная работа 10 ч., всего учебных занятий – 58 ч., (из них практические занятия 32 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Тема 1. Информация и информационные технологии.

Тема 2. Технология обработки текстовой информации.

Тема 3. Технология обработки табличной информации.

Тема 4. Технология обработки графической информации и мультимедиа.

Тема 5. Системы управления базами данных.

Тема 6. Сетевые технологии обработки и передачи информации. Защита информации.

ЕН.03 «Экологические основы природопользования»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППСЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 34 ч., в том числе - самостоятельная работа 2 ч., всего учебных занятий – 32 ч., (из них практические занятия 4 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Тема 1. Экологические основы природопользования.

Тема 2. Особенности взаимодействия общества и природы.

Тема 3. Современное состояние окружающей среды.

Тема 4. Глобальные проблемы экологии.

Тема 5. Государственные, правовые и социальные аспекты охраны окружающей среды.

ОП.00 Общепрофессиональный цикл
ОП.01 «Инженерная графика»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объём учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объём образовательной программы – 114 ч., в том числе - самостоятельная работа 14 ч., всего учебных занятий – 100 ч., (из них практические занятия 88 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

1. Правила оформления чертежей.

Тема 1.1. Основные сведения по оформлению чертежей.

Тема 1.2. Геометрические построения и правила вычерчивания контуров технических деталей.

2. Проекционное черчение (основы начертательной геометрии).

Тема 2.1. Методы проецирования. Проекция точки, прямой, плоскости.

Тема 2.2. Поверхности и тела.

Тема 2.3. Аксонометрические проекции.

Тема 2.4. Пересечение поверхностей геометрических тел плоскостями.

Тема 2.5. Взаимное пересечение поверхностей геометрических тел.

3. Основы технического черчения.

Тема 3.1. Виды, сечения, разрезы.

Тема 3.2. Разъемные соединения деталей.

Тема 3.3. Эскизы и рабочие чертежи деталей. Технический рисунок.

4. Основы строительного черчения.

Тема 4.1. Архитектурно- строительные чертежи.

Тема 4.2. Чертежи строительных конструкций.

ОП.02 «Техническая механика»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объём учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объём образовательной программы – 102 ч., в том числе - самостоятельная работа 12 ч., всего учебных занятий – 90 ч., (из них практические занятия 50 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Тема 1. Теоретическая механика.

Тема 2. Сопротивление материалов.

Тема 3. Статика сооружений.

ОП.03 «Основы электротехники»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объём учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объём образовательной программы – 100 ч., в том числе - самостоятельная работа 10 ч., всего учебных занятий – 80 ч., (из них практические занятия 38 ч.), консультации 2 ч., промежуточная аттестация 8 ч.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Электротехника.

Тема 1. Начальные понятия.

Тема 2. Электрические цепи постоянного тока.

Тема 3. Электромагнетизм.

Тема 4. Электрические цепи переменного тока.

Тема 5. Электрические измерения.

Тема 6. Трансформаторы.

Тема 7. Электрические машины.

ОП.04 «Основы геодезии»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 100 ч., в том числе - самостоятельная работа 10 ч., всего учебных занятий – 80 ч., (из них практические занятия 42 ч.), консультации 2 ч., промежуточная аттестация 8 ч.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов и тем дисциплины:

1. Топографические карты, планы и чертежи.

Тема 1.1. Задачи геодезии. Масштабы.

Тема 1.2. Рельеф местности.

Тема 1.3. Ориентирование направлений.

Тема 1.4. Прямая и обратная геодезические задачи.

2. Геодезические измерения

Тема 2.1. Сущность измерений. Линейные измерения.

Тема 2.2. Угловые измерения.

3. Геодезические съемки.

Тема 3.1. Назначение и виды геодезических съемок.

Тема 3.2. Теодолитная съемка

Тема 3.3. Геометрическое нивелирование

Тема 3.4. Тахеометрическая съемка

ОП.05 «Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 51 ч., в том числе - самостоятельная работа 3 ч., всего учебных занятий – 48 ч., (из них практические занятия 10 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

- Тема 1. Инженерное благоустройство территорий.
- Тема 2. Инженерные сети и оборудование территорий поселений.
- Тема 3. Водоснабжение и водоотведение поселений.
- Тема 4. Теплоснабжение поселений и зданий.
- Тема 5. Вентиляция и кондиционирование зданий.
- Тема 6. Газоснабжение поселений и зданий.
- Тема 7. Электроснабжение поселений и зданий.

ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППСЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 94 ч., в том числе - самостоятельная работа 10 ч., всего учебных занятий – 84 ч., (из них практические занятия 42 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Тема 1. Методы и средства информационных технологий .

Тема 2. Программные средства информационных технологий. Двух- и трехмерное моделирование.

Тема 3. Программное обеспечение для информационного моделирования.

Тема 4. Электронные коммуникации в профессиональной деятельности.

ОП.07 «Экономика отрасли»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объём учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объём образовательной программы – 114 ч., в том числе - самостоятельная работа 10 ч., всего учебных занятий – 92 ч., (из них практические занятия 10 ч., курсовых работ (проектов) 20 ч.), консультации 4 ч., промежуточная аттестация 8 ч.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Тема 1. Предприятие и предпринимательство в рыночной среде.

Тема 2. Ресурсы предприятия. Стимулирование труда.

Тема 3. Основные показатели деятельности предприятия.

Тема 4. Менеджмент и маркетинг в системе понятий рыночной экономики.

Планирование деятельности предприятия.

ОП.08 «Основы предпринимательской деятельности»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППСЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 34 ч., в том числе - самостоятельная работа 2 ч., всего учебных занятий – 32 ч., (из них практические занятия 6 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Основные положения.

Тема 1. Содержание и виды предпринимательской деятельности.

Тема 2. Нормативно-правовые акты, регламентирующие предпринимательскую деятельность в РФ.

Тема 3. Порядок регистрации предпринимательской деятельности.

Тема 4. Налогообложение предпринимательской деятельности.

Тема 5. Бухгалтерский учет и отчетность.

Тема 6. Имущественные, финансово- кредитные ресурсы для малого предпринимательства.

Тема 7. План маркетинга. Товар. Цена. Каналы продаж. Методы продвижения.

Тема 8. Управление персоналом.

Тема 9. Предпринимательство в строительной отрасли.

Тема 10. Структура бизнес-плана. Технология разработки бизнес- плана.

ОП.09 «Безопасность жизнедеятельности»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально - техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной программы – 68 ч., в том числе - самостоятельная работа 2 ч., всего учебных занятий – 66 ч., (из них практические занятия 34 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

1. Гражданская оборона.

Тема 1.1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Организация гражданской обороны

Тема 1.2. Защита населения и территорий при чрезвычайных ситуациях

Тема 1.3. Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на транспорте.

Тема 1.4. Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на производственных объектах.

Тема 1.5. Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановке.

Тема 1.6. Обеспечение безопасности при неблагоприятной социальной обстановке.

2. Основы военной службы.

Тема 2.1. Вооруженные Силы России на современном этапе.

Тема 2.2. Уставы Вооруженных Сил России.

Тема 2.3. Строевая подготовка.

Тема 2.4. Огневая подготовка.

Тема 2.5. Медико-санитарная подготовка.

П.00 Профессиональный цикл
ПМ.00 Профессиональные модули
ПМ. 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений»

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения рабочей программы, цели и задачи профессионального модуля (ПМ)- требования к результатам освоения ПМ); структуру и содержание ПМ (тематический план, содержание обучения по ПМ); условия реализации ПМ (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы, общие требования к организации образовательного процесса, кадровое обеспечение образовательного процесса, требования к квалификации педагогических кадров); контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Объем образовательной программы – 782 ч., в том числе - самостоятельная работа 70 ч., всего учебных занятий – 504 ч., (из них практические занятия 180 ч., курсовых работ (проектов) 100 ч.), консультации 8 ч., промежуточная аттестация 20 ч., учебная практика – 72 ч., производственная практика (по профилю специальности) – 108 ч.

Вид промежуточной аттестации –

- *МДК 01.01 Проектирование зданий и сооружений* – дифференцированный зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (комплексный);

- *МДК 01.02 Проект производства работ* – дифференцированный зачет, экзамен (комплексный);

- *УП.01 Учебная практика* – дифференцированный зачет, дифференцированный зачет;

- *ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)* – дифференцированный зачет;

- *ПМ 01 Участие в проектировании зданий и сооружений* – экзамен по профессиональному модулю

Наименование разделов по МДК 01.01 Проектирование зданий и сооружений

1. Участие в проектировании архитектурно-конструктивной части проекта зданий.

Тема 1.1. Инженерно-геологические исследования строительных площадок.

Тема 1.2. Строительные материалы и изделия.

Тема 1.3. Архитектура зданий.

2. Проектирование строительных конструкций.

Тема 2.1. Основы проектирования строительных конструкций.

Наименование разделов по МДК 01.02 Проект производства работ

3. Разработка проекта производства работ.

Тема 3.1. Виды и характеристики строительных машин.

Тема 3.2. Организация строительного производства.

ПМ. 02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства»

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения рабочей программы, цели и задачи профессионального модуля (ПМ)- требования к результатам освоения ПМ); структуру и содержание ПМ (тематический план, содержание обучения по ПМ); условия реализации ПМ (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы, общие требования к организации образовательного процесса, кадровое обеспечение образовательного процесса, требования к квалификации педагогических кадров); контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Объем образовательной программы – 680 ч., в том числе - самостоятельная работа 60 ч., всего учебных занятий – 400 ч., (из них практические занятия 225 ч.), консультации 12 ч., промежуточная аттестация 28 ч., учебная практика – 72 ч., производственная практика (по профилю специальности) – 108 ч.

Вид промежуточной аттестации –

- *МДК 02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства* – экзамен, экзамен (комплексный);
- *МДК 02.02 Учет и контроль технологических процессов* – экзамен (комплексный);
- *УП.02 Учебная практика* – дифференцированный зачет;
- *ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)* – дифференцированный зачет;
- *ПМ 02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства* – экзамен по профессиональному модулю

Наименование разделов по МДК. 02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства

1. Ведение технологических процессов при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ.

Тема 1.1. Основные положения строительного производства.

Тема 1.2. Строительные машины и средства малой механизации.

Тема 1.3. Организационно-техническая подготовка строительного производства.

Тема 1.4. Организация и выполнение работ подготовительного периода.

Тема 1.5. Выполнение строительно-монтажных работ.

Тема 1.6. Геодезическое сопровождение выполняемых строительно-монтажных работ.

Тема 1.7. Особенности производства строительных работ на опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства.

Тема 1.8. Ценообразование и проектно-сметное дело в строительстве.

Наименование разделов по МДК 02.02 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства

2. Ведение контроля выполнения строительного-монтажных, в том числе отделочных работ

Тема 2.1. Исполнительная и учетная документация при производстве строительных работ.

Тема 2.2. Учёт объёмов выполняемых работ.

Тема 2.3. Составление сметных расчетов с помощью программного продукта «Гранд- Смета».

Тема 2.4. Учёт расхода материальных ресурсов.

Тема 2.5. Понятие о контроле качества в строительстве.

Тема 2.6. Контроль качества строительных процессов.

Тема 2.7. Сдача работ и законченных строительных объектов.

Тема 2.8. Консервация незавершенного объекта строительства.

ПМ. 03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных , в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений»

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения рабочей программы, цели и задачи профессионального модуля (ПМ)- требования к результатам освоения ПМ); структуру и содержание ПМ (тематический план, содержание обучения по ПМ); условия реализации ПМ (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы, общие требования к организации образовательного процесса, кадровое обеспечение образовательного процесса, требования к квалификации педагогических кадров); контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Объем образовательной программы – 353 ч., в том числе - самостоятельная работа 30 ч., всего учебных занятий – 151 ч., (из них практические занятия 72 ч.), консультации 8 ч., промежуточная аттестация 20 ч., учебная практика – 36 ч., производственная практика (по профилю специальности) – 108 ч.

Вид промежуточной аттестации –

- *МДК 03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений – экзамен, экзамен (комплексный);*

- *УП.03 Учебная практика – дифференцированный зачет;*

- *ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности) – дифференцированный зачет;*

- *ПМ 03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных , в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений – экзамен по профессиональному модулю*

Наименование разделов по МДК 03.01

Раздел 1. Организация деятельности по управлению структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений.

Тема 1. Организационно- техническая подготовка структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений.

Тема 2. Организация и мотивация труда работающих.

Тема 3. Основы трудового законодательства.

Тема 4. Основы гражданского права.

Тема 5. Основы административного права.

Тема 6. Планирование деятельности структурных подразделений.
Тема 7. Охрана труда в строительстве.

ПМ. 04 «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов»

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения рабочей программы, цели и задачи профессионального модуля (ПМ)- требования к результатам освоения ПМ); структуру и содержание ПМ (тематический план, содержание обучения по ПМ); условия реализации ПМ (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы, общие требования к организации образовательного процесса, кадровое обеспечение образовательного процесса, требования к квалификации педагогических кадров); контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Объем образовательной программы – 396 ч., в том числе - самостоятельная работа 30 ч., всего учебных занятий – 150 ч., (из них практические занятия 80 ч.), консультации 8 ч., промежуточная аттестация 28 ч., учебная практика – 72 ч., производственная практика (по профилю специальности) – 108 ч.

Вид промежуточной аттестации –

- МДК 04.01 Эксплуатация зданий и сооружений – экзамен;
- МДК 04.02 Реконструкция зданий и сооружений – экзамен;
- УП.04 Учебная практика – дифференцированный зачет;
- ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности) – дифференцированный зачет;
- ПМ 04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов – экзамен по профессиональному модулю

Наименование разделов по МДК 04.01.Эксплуатация зданий и сооружений

1. Организация технической эксплуатации и обслуживания гражданских зданий и сооружений.

Тема 1.1. Техническая эксплуатация зданий и сооружений.

Тема 1.2 Оценка технического состояния зданий и сооружений.

Наименование разделов по МДК 04.02. Реконструкция зданий и сооружений

2. Организация видов работ по реконструкции зданий и сооружений.

Тема 2.1. Основные виды работ при реконструкции зданий и сооружений.

Тема 2.2. Охрана труда.

ПМ. 05 «Выполнение работ по профессии Маляр»

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения рабочей программы, цели и задачи профессионального модуля (ПМ)- требования к результатам освоения ПМ); структуру и содержание ПМ (тематический план, содержание обучения по ПМ); условия реализации ПМ (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы, общие требования к организации образовательного процесса, кадровое обеспечение образовательного процесса, требования к квалификации педагогических кадров); контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Объем образовательной программы – 421 ч., в том числе - самостоятельная работа 20 ч., всего учебных занятий – 205 ч., (из них практические занятия 136 ч.), консультации 4 ч., промежуточная аттестация 12 ч., учебная практика – 72 ч., производственная практика (по профилю специальности) – 108 ч.

Вид промежуточной аттестации –

- *МДК 05.01 Производство работ по профессии "Маляр"* – экзамен (комплексный);

- *УП.05 Учебная практика* – дифференцированный зачет;

- *ПП.05 Производственная практика (по профилю специальности)* – дифференцированный зачет;

- *ПМ 05 Выполнение работ по профессии Маляр* – экзамен по профессиональному модулю

Наименование разделов по МДК 05.01 Производство работ по профессии "Маляр"

1. Производство работ по профессии Маляр.

Тема 5.1. Правила организации рабочего места и техники безопасности при выполнении малярных работ.

Тема 5.2. Правила эксплуатации и принцип работы инструментов, механизмов и оборудования для подготовки и обработки поверхности.

Тема 5.3. Подбор материалов и приготовление составов.

Тема 5.4. Подготовка поверхностей под окрашивание и оклеивание.

Тема 5.5. Окраска поверхностей водными составами вручную и механизированным способом.

Тема 5.6. Окраска поверхностей неводными составами вручную и механизированным способом.

Тема 5.7. Окраска наружных поверхностей.

Тема 5.8. Оклейка поверхности различными материалами.

