

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

**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, 2023 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 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 – 106 ч., (из них практические занятия 34 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 2 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

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. Орфоэпические нормы.

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.

4. Морфемика, словообразование, орфография.

Тема 4.1. Понятие морфемы. Способы словообразования.

Тема 4.2. Орфография.

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.

7. Прикладной модуль. Особенности профессиональной коммуникации..

Тема 7.1. Язык как средство профессиональной социальной и межкультурной коммуникации.

Тема 7.2. Коммуникативный аспект культуры речи.

Тема 7.3. Научный стиль.

Тема 6.4. Деловой стиль.

ОУД.02 «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 – 108 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 106 ч., (из них практические занятия 50 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 2 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Введение

1. Человек и его время: классики первой половины XIX века и знаковые образы русской литературы.

Тема 1.1. А.С. Пушкин как национальный гений и символ.

Тема 1.2. А Тема одиночества человека в творчестве М.Ю. Лермонтова.

2. Вопрос русской литературы второй половины XIX века: как человек может влиять на окружающий мир и менять его к лучшему?

Тема 2.1. Драматургия А.Н. Островского в театре. Судьба женщины в XIX веке и ее отражение в драмах А.Н. Островского.

Тема 2.2. Илья Ильич Обломов как вневременной тип и одна из граней национального характера.

Тема 2.3. Новый герой, «отрицающий всё», в романе И.С. Тургенева «Отцы и дети».

Тема 2.4. Люди и реальность в сказках М.Е. Салтыкова-Щедрина: русская жизнь в иносказаниях.

Тема 2.5. Человек и его выбор в кризисной ситуации в романе Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание».

Тема 2.6. Человек в поиске правды и любви: «любовь-это деятельное желание добра другому...»-в творчестве Л.Н. Толстого.

Тема 2.7. Крестьянство как собирательный герой поэзии Н.А. Некрасова.

Тема 2.8. Человек и мир в зеркале поэзии. Ф.И. Тютчев. А.А. Фет.

Тема 2.9. Проблема ответственности за свою судьбу и близких ему людей в рассказах А.П. Чехова.

3. «Человек в поиске прекрасного»: Русская литература рубежа XIX –XX веков в контексте социокультурных процессов эпохи.

- Тема 3.1. Мотивы лирики и прозы И.А. Бунина.
- Тема 3.2. Традиции русской классики в творчестве А.И. Куприна.
- Тема 3.3. Герои М. Горького в поисках смысла жизни.
- Тема 3.4. Серебряный век: общая характеристика и основные представители.
- Тема 3.5. А. Блок. Лирика. Поэма «двенадцать».
- Тема 3.6. Поэтическое новаторство В. Маяковского.
- Тема 3.7. Драматизм судьбы поэта С.А. Есенина.
4. «Человек перед лицом эпохальных потрясений». Русская литература 20-х-40-х годов XX века.
- Тема 4.1. Исповедальность лирики М.И. Цветаевой.
- Тема 4.2. Вечные темы в поэзии А.А. Ахматовой.
- Тема 4.3. «Изгнанник, избранник»: М.А. Булгаков.
- Тема 4.4. М.А. Шолохов Роман-эпопея «Тихий Дон».
5. «Поэт и мир» Литературный процесс в России 40-х годов XX века.
- Тема 5.1. «Дойти до самой сути»: Б. Пастернак. Исповедальность лирики А.Т. Твардовского.
6. «Человек и человечность»: Основные явления литературной жизни России конца 50-х-80-х годов XX века.
- Тема 6.1. Тема Великой Отечественной войны в литературе.
- Тема 6.2. Тоталитарная тема в литературе второй половины XX века.
- Тема 6.3. Социальная и нравственная проблематика в литературе второй половины XX века.
7. Людей неинтересных в мире нет»: Литература с середины 1960-х годов до начала XXI века.
- Тема 7.1. Лирика: проблематика и образы с середины 1960-х годов до начала XXI века.
- Тема 7.2. Драматургия: традиции и новаторство.
8. Литература второй половины XX- начала XXI века.
- Тема 8.1. Проза второй половины XX- начала XXI века.
- Тема 8.2. Поэзия и драматургия второй половины XX- начала XXI века.
9. Литература народов России.
- Тема 9.1. Поэзия и проза народов России.
10. Зарубежная литература второй половины XIX- XX века.
- Тема 10.1. Основные тенденции развития зарубежной литературы и «культовые имена».

ОУД.03 «История»

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 – 136 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 118 ч., (из них практические занятия 56 ч.), консультации 8 ч., промежуточная аттестация 10 ч.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов и тем дисциплины:

1. Россия в годы Первой мировой войны и Первая мировая война и послевоенный кризис Великой Российской революции (1914-1922).

Тема 1.1. Россия и мир в годы Первой мировой войны.

Тема 1.2. Основные этапы и хронология революционных событий 1917 г. Первые революционные преобразования большевиков.

Тема 1.3. Гражданская война и ее последствия. Культура Советской России в период Гражданской войны

2. Межвоенный период (1918-1939). СССР в 1920-1930-е годы.

Тема 2. 1. СССР в 20-е годы. Новая экономическая политика.

Тема 2.2. Советский Союз в конце 1920-х- 1930-е гг.

Тема 2.3. Культурное пространство советского общества в 1920-1930-е гг.

Тема 2.4. Революционные события 1918 - начала 1920-х гг. Версальско-Вашингтонская система. Мир в 1920-е - 1930-е гг. Нарастание агрессии в мире в 1930-х гг.

Тема 2.5. Внешняя политика СССР: 1920-1930-е годы. СССР накануне Великой Отечественной войны.

3. Вторая мировая война: причины, состав участников, основные этапы и события, итоги. Великая Отечественная война. 1941-1945 годы.

Тема 3.1. Начало Второй мировой войны. Начальный период Великой Отечественной войны (июнь 1941 - осень 1942).

Тема 3.2. Коренной перелом в ходе войны (осень 1942 - 1943 г.).

Тема 3.3. Человек и культура в годы Великой Отечественной войны.

Тема 3.4. Победа СССР в Великой Отечественной войне. Завершение Второй мировой войны.

4. СССР в 1945-1991 годы. Послевоенный мир.

Тема 4.1. Мир и международные отношения в годы холодной войны (вторая половина

половине XX века).

Тема 4.2. СССР в 1945-1953 гг.

Тема 4.3. СССР в середине 1950-х - первой половине 1960-х гг.

Тема 4.4. Советское общество в середине 1960-х - начале 1980-х гг.

Тема 4.5. Политика «перестройки». Распад СССР (1985-1991 гг.)

5. Российская Федерация в 1992-2020 гг. Современный мир в условиях глобализации.

Тема 5.1. Становление новой России (1992-1999 гг.).

Тема 5.2. Современный мир. Глобальные проблемы человечества.

Тема 5.3. Россия в XXI веке: вызовы времени и задачи модернизации.

ОУД.04 «Обществознание»

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 – 72 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 70 ч., (из них практические занятия 34 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 2 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

1. Человек в обществе.

Тема 1.1. Общество и общественные отношения. Развитие общества.

Тема 1.2. Биосоциальная природа человека и его деятельность.

Тема 1.3. Познавательная деятельность человека. Научное познание.

2. Духовная культура.

Тема 2.1. Духовная культура личности и общества.

Тема 2.2. Наука и образование в современном мире.

Тема 2.3. Религия.

Тема 2.4. Искусство.

3. Экономическая жизнь общества.

Тема 3.1. Экономика-основа жизнедеятельности общества.

Тема 3.2. Рыночные отношения в экономике. Финансовые институты.

Тема 3.3. Рынок труда и безработица. Рациональное поведение потребителя.

Тема 3.4. Предприятие в экономике

Тема 3.5. Экономика и государство

Тема 3.6. Основные тенденции развития экономики России и международная экономика

4. Социальная сфера.

Тема 4.1. Социальная структура общества. Положение личности в обществе.

Тема 4.2. Семья в современном мире.

Тема 4.3. Этнические общности и нации.

Тема 4.4. Социальные нормы и социальный контроль. Социальный конфликт и способы его разрешения.

5. Политическая сфера.

Тема 5.1. Политика и власть. Политическая система.

Тема 5.2. Политическая культура общества и личности. Политический процесс и его участники.

6. Правовое регулирование общественных отношений в РФ.

Тема 6.1. Право в системе социальных норм.

Тема 6.2. Основы конституционного права Российской Федерации.

Тема 6.3. Правовое регулирование гражданских, семейных, трудовых, образовательных правоотношений.

Тема 6.4. Правовое регулирование налоговых, административных, уголовных правоотношений. Экологическое законодательство.

Тема 6.5. Основы процессуального права.

ОУД.05 «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 – 72 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 70 ч., (из них практические занятия 34 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 2 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Введение.

1. Общая характеристика мира.

Тема 1.1. Современная политическая карта мира.

Тема 1.2. География мировых природных ресурсов.

Тема 1.3. География населения мира

Тема 1.4. Мировое хозяйство

2. Региональная характеристика мира.

Тема 2.1 Зарубежная Европа.

Тема 2.2. Зарубежная Азия.

Тема 2.3. Африка.

Тема 2.4. Америка.

Тема 2.5. Австралия и Океания.

Тема 2.6. Россия в современном мире.

3. Глобальные проблемы человечества.

Тема 3.1. Классификация глобальных проблем. Глобальные прогнозы, гипотезы и проекты.

ОУД.06 «Иностранный язык»

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 – 115 ч., (из них практические занятия 115 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 2 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Вводный урок. 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. Описание жилища и учебного заведения.

Тема 1.6. Британские дома.

Тема 1.7. Распорядок дня студента.

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. Промышленность и экологические проблемы.
Тема 3.10. Современные компьютерные технологии в промышленности.
Тема 3.11. Отраслевые выставки.
Тема 3.12. Дифференцированный зачет.

ОУД.07 «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 – 269 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 251 ч., (из них практические занятия 76 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.

2. Основы тригонометрии.

Тема 2.1. Основные понятия.

Тема 2.2. Основные тригонометрические тождества.

Тема 2.3. Преобразования простейших тригонометрических выражений.

Тема 2.4. Простейшие тригонометрические уравнения и неравенства

3. Функции, их свойства и графики.

Тема 3.1. Функции.

Тема 3.2. Свойства функции.

Тема 3.3. Обратные функции.

Тема 3.4. Степенные, показательные, логарифмические и тригонометрические функции. Обратные тригонометрические функции.

4. Начала математического анализа.

Тема 4.1. Последовательности.

Тема 4.2. Производная и ее применение.

Тема 4.3. Первообразная и интеграл

5. Уравнения и неравенства.

Тема 5.1. Уравнения и системы уравнений.

Тема 5.2. Неравенства.

Тема 5.3. Использование свойств и графиков функций при решении уравнений и неравенств.

Тема 5.4. Прикладные задачи.

6. Элементы комбинаторики, теории вероятности и статистики.

Тема 6.1. Элементы комбинаторики.

Тема 6.2. Элементы теории вероятностей.

Тема 6.3. Элементы математической статистики.

7. Геометрия.

Тема 7.1. Прямые и плоскости в пространстве.

Тема 7.2. Многогранники.

Тема 7.3. Тела и поверхности вращения.

Тема 7.4. Координаты и векторы.

8. Повторение.

Тема 8.1. Алгебра.

Тема 8.2. Основы тригонометрии.

Тема 8.3. Функции, их свойства и графики.

Тема 8.4. Начала математического анализа.

Тема 8.5. Уравнения и неравенства.

Тема 8.6. Элементы комбинаторики, теории вероятности и статистики.

Тема 8.7. Геометрия

ОУД.08 «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 (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 – 135 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 117 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.09 «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 – 72 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 70 ч., (из них практические занятия 70 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 2 ч.

Вид промежуточной аттестации – 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.10 «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 – 72 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 70 ч., (из них практические занятия 42 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 2 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.

ОУД.11 «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 90 ч.), консультации 8 ч., промежуточная аттестация 10 ч.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Введение. Физика и методы научного познания.

1. Механика.

Тема 1.1. Основы кинематики.

Тема 1.2. Динамика.

Тема 1.3. Законы сохранения.

2. Молекулярная физика и термодинамика.

Тема 2.1. Основы Молекулярно-кинетической теории строения веществ.

Тема 2.2. Внутренняя энергия.

Тема 2.3. Пары. 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.

Тема 3.5. Переменный ток.

Тема 3.6. Электромагнитные колебания.

4. Оптика.

Тема 4.1. Природа света.

Тема 4.2. Волновые свойства света.

Тема 4.3. Квантовые свойства света.

5. Атомная физика.

Тема 5.1. Строение атома.

Тема 5.2. Строение атомного ядра. Ядерные реакции.

6. Эволюция вселенной.

Тема 6.1. Эволюция вселенной.

ОУД.12 «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 – 72 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 70 ч., (из них практические занятия 34 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 2 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.13 «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 (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 – 72 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 70 ч., (из них практические занятия 34 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 2 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Введение.

1. Учение о клетке.

Тема 1.1. Химическая организация клетки.

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. Биосфера и человек.

7. Бионика.

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

ОУД.14 «Индивидуальный проект»

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 – 32 ч., в том числе - самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий – 30 ч., (из них практические занятия 0 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 2 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:

1. Введение. Развитие СССР и его место в мире в 1980-е гг.

Тема 1.1 Основные тенденции развития СССР к 1980-м гг. - второй половине 80-х гг. Дезинтеграционные процессы в России и Европе во второй половине 80-х.

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

Тема 2.1 Постсоветское пространство в 90-е гг. XX века.

Тема 2.2. Укрепление влияния России на пост советском пространстве.

Тема 2.3 Россия и мировые интеграционные процессы.

Тема 2.4 Развитие культуры в России.

Тема 2.5. Перспективы развития РФ в современном мире.

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 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 – 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.

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 Контроль языковых компетенций.
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 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 – 243 ч., в том числе - самостоятельная работа 48 ч., всего учебных занятий – 195 ч., (из них практические занятия 193 ч.), консультации 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.
2. Функции и средства общения.
Тема 2.1. Перцептивная функция общения.
Тема 2.2. Интерактивная функция общения.
3. Коммуникации в процессе организации совместных действий.
Тема 3.1. Социально-психологическая характеристика конфликтов.
Тема 3.2. Конструктивные и деструктивные способы управления конфликтами.
Тема 3.3. Барьеры корпоративного общения.
4. Психологические особенности делового общения.
Тема 4.1. Культура поведение и этика делового общения.
Тема 4.2. Коммуникативная компетентность специалиста.
Тема 4.3. Успешное корпоративное поведение в команд.

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 (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 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. Неопределённый интеграл.

Тема 9. Определённый интеграл. Вычисление площадей плоских фигур.

4. Основы теории вероятностей и математической статистики.

Тема 10. Вероятность. Основные теоремы теории вероятностей.

Тема 11. Основы математической статистики.

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 (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 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 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 – 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. Основные понятия и законы.
- Тема 2. Разнообразие экосистем. Биосфера.
- Тема 3. Загрязнение окружающей природной среды токсичными веществами.
- Тема 4. Радиация, радиоактивное загрязнение.
- Тема 5. Глобальные проблемы загрязнения окружающей среды.
- Тема 6. Население и ресурсы Земли.
- Тема 7. Природные ресурсы и рациональное природопользование.
- Тема 8. Энергетические ресурсы.
- Тема 9. Природные потенциалы.
- Тема 10. Концепция устойчивого развития.
- Тема 11. Государственные и общественные мероприятия по предупреждению разрушающих воздействий на природу.
- Тема 12. Экологическое регулирование и экологическое право.
- Тема 13. Социальные проблемы природопользования.
- Тема 14. Международное сотрудничество в области 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 (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 – 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. Проекции 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 (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 – 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:

1. 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 – 70 ч., в том числе - самостоятельная работа 3 ч., всего учебных занятий – 56 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 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 – 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 (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 – 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:

1. Экономические основы организации предприятий и предпринимательской деятельности
Тема 1.1. Роль строительного комплекса и его значение в национальной экономике
Тема 1.2. Организация (предприятие) – основное звено экономики
Тема 1.3. Инвестиционная деятельность капитального строительства
2. Экономические ресурсы строительной организации
Тема 2.1. Основные фонды.
Тема 2.2. Виды оценок основных фондов и виды износа.
Тема 2.3. Амортизация основных фондов и формы их воспроизводства.
Тема 2.4. Показатели использования основных фондов.
Тема 2.5. Нематериальные активы и интеллектуальная собственность.
Тема 2.6. Оборотные средства организации.
Тема 2.7. Показатели использования оборотных средств.
3. Трудовые ресурсы и оплата труда в строительстве.
Тема 3.1. Кадры организации и производительность труда.
Тема 3.2. Организация оплаты труда.
4. Издержки производства и себестоимость продукции в строительстве.
Тема 4.1. Классификация и калькулирование затрат на производство и реализацию продукции.
Тема 4.2. Себестоимость строительного-монтажных работ, виды себестоимости.
5. Финансы строительной организации.
Тема 5.1. Финансовые ресурсы организации.
Тема 5.2. Взаимодействие организации с различными финансовыми институтами.

Тема 5.3. Показатели эффективной деятельности организации.

6. Основы налогообложения организаций

Тема 6.1. Общая характеристика налоговой системы РФ.

Тема 6.2. Классификация налогов.

7. Основы маркетинга и менеджмента.

Тема 7.1. Строительная продукция в системе маркетинга.

Тема 7.2. Особенности сбыта строительной продукции.

Тема 7.3. Цели и задачи управления организациями различных организационно-правовых форм.

7.4. Функции менеджмента.

Тема 7.5. Внутренняя и внешняя среда строительной организации.

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 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 – 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 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 – 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.

ОП.10 «Финансовая грамотность»

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 – 34 ч., в том числе - самостоятельная работа 4 ч., всего учебных занятий – 30 ч., (из них практические занятия 12 ч.), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Раздел 1. Банки: чем они могут быть полезны.

Тема 1.1. Банковская система России. Текущие счета и банковские карты. Сберегательные вклады: как сделать выбор. Сберегательные вклады: как они работают.

Раздел 2. Фондовый и валютный рынки: как их использовать для роста доходов.

Тема 2.1. Риск и доходность.

Раздел 3. Страхование: что и как надо страховать, чтобы не попасть в беду.

Тема 3.1. Страхование имущества: как это работает. Как работает страховая компания.

Раздел 4. Налоги: почему их надо платить и чем грозит неуплата.

Тема 4.1. Зачем нужны налоги и какие виды налогов существуют.

Раздел 5. Обеспеченная старость: возможности пенсионного накопления.

Тема 5.1. Обязательное пенсионное страхование.

Тема 5.2. Добровольное пенсионное обеспечение.

Раздел 6. Финансовые механизмы работы фирмы.

Тема 6.1. Взаимоотношения работодателя и сотрудников.

Тема 6.2. Эффективность компании, банкротство и безработица.

Раздел 7. Собственный бизнес: как создать и не потерять.

Тема 7.1. Чем предпринимательская деятельность отличается от работы по найму. Что такое успешная компания.

Раздел 8. Риски в мире денег: как защититься от разорения.

Тема 8.1. Учимся оценивать и контролировать риски своих сбережений.

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 – 729 ч., в том числе - самостоятельная работа 70 ч., всего учебных занятий – 451 ч., (из них практические занятия 176 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, экзамен, дифференцированный зачет, экзамен (комплексный);

- *МДК 01.02 Проект производства работ* – дифференцированный зачет, 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 – 660 ч., в том числе - самостоятельная работа 60 ч., всего учебных занятий – 380 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 строительномонтажных, 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 строительномонтажных работ.

Тема 1.6. Геодезическое сопровождение выполняемых строительномонтажных 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 строительно-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.

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

Раздел 1. Организация, планирование и управление структурными подразделениями.

Тема 1.1. Оперативное планирование деятельности структурных подразделений.

Тема 1.2. Работа структурных подразделений при выполнении производственных заданий.

Тема 1.3. Документоведение в строительстве.

Тема 1.4. Контроль и оценка деятельности структурных подразделений.

Раздел 2. Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Тема 2.1. Основные требования трудового законодательства Российской Федерации права и обязанности работников

Тема 2.2. Основания и меры ответственности за нарушение трудового законодательств.

Раздел 3. Охрана труда в строительстве

Тема 3.1. 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, экзамен (комплексный);
- *МДК 04.02 Реконструкция зданий и сооружений* – экзамен, экзамен (комплексный);
- *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 – 441 ч., в том числе - самостоятельная работа 20 ч., всего учебных занятий – 245 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.