

**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, 2021 г.

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 (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- 135, 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 дисциплины:

1. Язык и речь. Функциональные стили речи.
2. Фонетика, орфоэпия, графика, орфография
3. Лексикология и фразеология
4. Морфемика, словообразование, орфография
5. Морфология и орфография
6. Синтаксис и пунктуация.

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 (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.

Объем образовательной программы- 117, в том числе самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий-117 ч., (из них практические занятия 50 ч), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.

Наименование разделов дисциплины:

1. Литература XIX века.
2. Литература XX века.

ОУД. 02 «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 (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.

Объем образовательной программы- 117, 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 зачёт.

Наименование разделов дисциплины:

1. Мир, в котором я живу.
2. Открывая мир.
3. Современная жизнь.

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 (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.

Объем образовательной программы- 291, в том числе самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий-273 ч., (из них практические занятия 130 ч), консультации 8 ч., промежуточная аттестация 10 ч.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

1. Алгебра.
2. Основы тригонометрии.
3. Функции, их свойства и графики.
4. Начала математического анализа.
5. Уравнения и неравенства.
6. Элементы комбинаторики, теории вероятности и статистики.
7. Геометрия.

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- 134, в том числе самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий-117 ч., (из них практические занятия 66 ч), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.

Наименование разделов дисциплины:

1. Древнейшая стадия истории человечества.
2. Цивилизации Древнего мира.
3. Цивилизации Запада и Востока в Средние века.
4. От Древней Руси к Российскому государству.
5. Россия в XVI – XVII в.в.: от великого княжества к царству.
6. Страны Запада и Востока в XVI – XVIII в.в.
7. Россия в конце XVII – XVIII в.в.: от царства к империи.
8. Становление индустриальной цивилизации.
9. Процесс модернизации в традиционных обществах Востока.
10. Российская империя в XIX веке.
11. От Новой истории к Новейшей.
12. Между мировыми войнами.
13. Вторая мировая война. Великая Отечественная война.
14. Мир во второй половине XX – начале XXI в.в.
15. Апогей и кризис советской системы. 1945 – 1991 г.г..
16. Российская Федерация на рубеже XX – XXI в.в.

ОУД. 05 «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 (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- 117, 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 зачёт.*

Наименование разделов дисциплины:

1. Легкая атлетика.
2. Гимнастика.

3. Волейбол.
4. 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 (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- 70, 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 зачёт.

Наименование разделов дисциплины:

1. Обеспечение личной безопасности и сохранение здоровья.
2. Обеспечение личной безопасности и сохранение здоровья.
3. Государственная система обеспечения безопасности населения.
4. Основы обороны государства и воинская обязанность.
5. Основы медицинских знаний.

ОУД. 07 «Астрономия»

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.

Объем образовательной программы- 39, в том числе самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий-39 ч., (из них практические занятия 4 ч), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. История развития астрономии.
2. Устройство солнечной системы.
3. Строение и эволюция Вселенной.

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 (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.

Объем образовательной программы- 157, в том числе самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий-139 ч., (из них практические занятия 90 ч), консультации 8 ч., промежуточная аттестация 10 ч.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

4. Информационная деятельность человека .
5. Информация и информационные процессы.
6. Средства информационных и коммуникационных технологий.
7. Технология создания и преобразования информационных объектов.
8. Телекоммуникационные технологии.

ОУД. 09 «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 (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- 149, в том числе самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий-131 ч., (из них практические занятия 46 ч), консультации 8 ч., промежуточная аттестация 10 ч.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

1. Механика.
2. Молекулярная физика и термодинамика.
3. Электродинамика.
4. Оптика.
5. Атомная физика.
6. Эволюция вселенной.

ОУД. 10 «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 (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.

Объем образовательной программы- 114, в том числе самостоятельная работа 0 ч., всего учебных занятий-114 ч., (из них практические занятия 40 ч), консультации 0 ч., промежуточная аттестация 0 ч.

Вид промежуточной аттестации –*дифференцированный зачёт.*

Наименование разделов дисциплины:

1. Общая и неорганическая химия.
2. Органическая химия.

ОУД. 11 «Биология»

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.

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

Вид промежуточной аттестации –*дифференцированный зачёт.*

Наименование разделов дисциплины:

1. Учение о клетке.
2. Организм. Размножение и индивидуальное развитие организмов.
3. Основы генетики и селекции.
4. Происхождение и развитие жизни на Земле. Эволюционное учение.
7. Происхождение человека.
6. Основы экологии.
7. Бионика.

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 (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 – 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 (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.

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 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, 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.), 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.
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.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. 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 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.

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.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 (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. Соппротивление 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.

Объем 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 (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.

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 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 – 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 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 – 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 (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 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 (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 – 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:

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.
2. Фондовые и валютные рынки: как их использовать для роста доходов.
Тема 2.1. Риск и доходность.
3. Страхование: что и как надо страховать, чтобы не попасть в беду.
Тема 3.1. Страховые имущества: как это работает. Как работает страховая компания.
4. Налоги: почему их надо платить и чем грозит неуплата.
Тема 4.1. Зачем нужны налоги и какие виды налогов существуют.
5. Обеспеченная старость: возможности пенсионного накопления.
Тема 5.1. Обязательное пенсионное страхование.
Тема 5.2. Добровольное пенсионное обеспечение.
6. Финансовые механизмы работы фирмы.
Тема 6.1. Взаимоотношения работодателя и сотрудников.
Тема 6.2. Эффективность компании, банкротство и безработица.
7. Собственный бизнес: как создать и не потерять.
Тема 7.1. Чем предпринимательская деятельность отличается от работы по найму. Что такое успешная компания.
8. Риски в мире денег: как защитится от разорения.
Тема 8.1. Учимся оценивать и контролировать риски своих сбережений.

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 – 768 ч., в том числе – самостоятельная работа 70 ч., всего учебных занятий – 490 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 – 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 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 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.

Тема 2.8. Консервация незавершенного объекта строительства.

ПМ. 03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-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 строительно-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 строительно-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 строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений.

Тема 1. Организационно-техническая подготовка структурных подразделений при выполнении строительно-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 Окрашка поверхностей водными составами вручную и механизированным способом.

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

Тема 5.7 Окрашка наружных поверхностей.

Тема 5.8. Оклейка поверхности различными материалами.