

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«ЛАНГЕПАССКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

СОГЛАСОВАНО



УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора
БУ «Лангепасский
политехнический колледж»
от «31» 08 2010 г.
Приказ № 15/п

**Основная профессиональная образовательная программа
подготовки квалифицированных рабочих (служащих)**

Специальность 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ
(указывается код и наименование специальности/профессии в соответствии с ФГОС)

Квалификация выпускника:

Маляр строительный

Облицовщик-плиточник

(указывается квалификация выпускника в соответствии с ФГОС)

Форма обучения - очная

(указывается форма обучения в соответствии с ФГОС)

Нормативный срок освоения программы 2 года 10 месяцев

(указывается нормативный срок освоения программы в соответствии с ФГОС)

Лангепас

Рассмотрено и одобрено
на заседании педагогического совета
Протокол № 1 от «31» 08 2020 г.

Организация-разработчик:

Бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Лангепасский политехнический колледж».

Программа подготовки квалифицированных рабочих (служащих) по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ (с изменениями и дополнениями Приказ Минобрнауки России № 247 от 17 марта 2015 года), утверждённого Приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 N 746 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 270802.10 Мастер отделочных строительных работ (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29634).

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	4
2.	Характеристика профессиональной деятельности выпускника	7
3.	Требования к результатам освоения ППКРС	7
4.	Контроль и оценка результатов освоения ППКРС	8
5.	Ресурсное обеспечение ППКРС	10

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к основной профессиональной образовательной программе
подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ

1. Общие положения

1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

Целью реализации программы является освоение обучающимися видов профессиональной деятельности, связанных с проведением технологических процессов при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата.

Программа подготовки квалифицированных рабочих (служащих) по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ базовой подготовки разработана на основании:

- Закона Российской Федерации «Об образовании» от 29.12.2012г. № 273;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 18 июля 2008 г. Рег.№543 «Об утверждении Типового положения об образовательном учреждении среднего профессионального образования»;
- ФГОС СПО по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ (с изменениями и дополнениями Приказ Минобрнауки России № 247 от 17 марта 2015 года), утверждённого Приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 N 746 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 270802.10 Мастер отделочных строительных работ (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29634);
- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ и среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования от 17.03.2015 г. № 06-259 Минобрнауки России;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» от 18.04.2013г. № 291. (Зарегистрирован в Минюст России 18.04.2013 г. № 28785) и локальных актов бюджетного учреждения среднего профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Лангепасский политехнический колледж»;
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».
- Профессиональный стандарт «Маляр строительный», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 июня 2020 года №443н (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 20 августа 2020 года, регистрационный №59351);
- Профессиональный стандарт «Плиточник», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 января 2017 года №12н (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 25 января 2017 года, регистрационный № 45388);
- Профессиональный стандарт «Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 года №500н (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 14 августа 2019 года, регистрационный

№ 55615);

-Профессиональный стандарт «Штукатур», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 июня 2020 года №336н (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 17 июня 2020 года, регистрационный № 336н);

Перечень сокращений, используемых в тексте ППКРС:

СПО – среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ППКРС – программа подготовки квалифицированных рабочих (служащих);

ОК– общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция;

ПМ – профессиональный модуль;

МДК – междисциплинарный курс;

ПООП – примерная основная образовательная программа.

1.2. Нормативный срок освоения ППКРС

Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) по специальности 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ базовой подготовки вне зависимости от применяемых образовательных технологий при очной форме получения образования на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев.

Присваиваемая квалификации базовой подготовки – Маляр строительный. Облицовщик-плиточник.

1.3. Трудоемкость ППССЗ

Нормативный срок освоения ППКРС базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 147 недель, в том числе:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	77
Учебная практика	12
Производственная практика (по профилю специальности)	27
Производственная практика (преддипломная)	0
Промежуточная аттестации	5
Государственная (итоговая) аттестация	2
Каникулярное время	24

1.4. Особенности ППКРС. Общеобразовательная подготовка. Формирование вариативной части

1. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

2. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

3. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Продолжительность занятий парами по 45 мин.

4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

5. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

6. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются методическими объединениями.

7. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

8. Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная практика и производственная практика проводятся колледжем при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

9. При реализации образовательной программы образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

10. Реализация ППКРС осуществляется образовательной организацией на государственном языке Российской Федерации.

Общеобразовательная подготовка

За 2 года 10 месяцев обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по ФГОС СПО по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено на изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла: общие, по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные учебные дисциплины.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отводимого на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

В процессе обучения, при сдаче дифференцированных зачетов и на экзаменах успеваемость студентов определяется оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" и "неудовлетворительно".

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика» и по дисциплине «Информатика».

Формирование вариативной части ОПОП

Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ предусмотрено использование общего объема часов на вариативную часть. Этот объем часов использован на увеличение объема

учебной нагрузки при освоении ОП.03 Основы строительного черчения, а также профессиональных модулей – ПМ.03 Выполнение малярных работ, ПМ.04 Выполнение облицовочных работ.

1.5. Требования к поступающим в ОУ на данную ППКРС

Прием обучающихся осуществляется на общедоступной основе. Реализация основной профессиональной образовательной программы предназначена для лиц, имеющих основное общее образование.

Лица, поступающие на очную форму обучения, должны предоставить документ об образовании: Аттестат об основном общем образовании.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников:

- выполнение наружных и внутренних штукатурных, малярных, облицовочных работ, устройство ограждающих конструкций при производстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.

2.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- поверхности зданий, сооружений и участков, прилегающих к ним;
- материалы для отделочных строительных работ;
- технологии отделочных строительных работ;
- ручной и механизированный инструмент, приспособления и механизмы для отделочных строительных работ;
- леса и подмости.

2.3. Виды профессиональной деятельности

1. Выполнение штукатурных работ.
2. Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций.
3. Выполнение малярных работ.
4. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.
5. Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами.
6. Выполнение мозаичных работ.

3. Требования к результатам освоения ППКРС

3.1. Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3.2. Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

1. Выполнение штукатурных работ.

ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.

ПК 1.2. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.

ПК 1.3. Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.

ПК 1.4. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей.

2. Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций.

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкций.

ПК 2.2. Устраивать ограждающие конструкции, перегородки.

ПК 2.3. Выполнять отделку внутренних и наружных поверхностей с использованием листовых материалов, панелей, плит.

ПК 2.4. Выполнять ремонт каркасно-обшивочных конструкций.

3. Выполнение малярных работ.

ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.

ПК 3.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами.

ПК 3.3. Оклеивать поверхности различными материалами.

ПК 3.4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.

4. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.

ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.

ПК 4.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.

ПК 4.3. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами.

5. Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами.

ПК 5.1. Выполнять подготовительные работы при облицовке синтетическими материалами.

ПК 5.2. Выполнять облицовку синтетическими материалами различной сложности.

ПК 5.3. Выполнять ремонт облицованных поверхностей синтетическими материалами.

6. Выполнение мозаичных работ.

ПК 6.1. Выполнять подготовительные работы при устройстве мозаичных полов.

ПК 6.2. Устраивать мозаичные полы.

ПК 6.3. Выполнять ремонт мозаичных полов.

4. Контроль и оценка результатов освоения ППКРС

4.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций

Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный в соответствии с учебным планом. Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональным достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП по специальности 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ, создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств по промежуточной аттестации рассматриваются методическими объединениями и утверждаются заместителем директора по учебно-методической работе.

Колледжем создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности - для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов, активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

4.2. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения практики.

Положение о государственном экзамене определяет порядок подготовки и проведения государственного экзамена в формате демонстрационного экзамена, как формы государственной итоговой аттестации по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее ППКРС).

Программа государственного экзамена является составной частью программы ГИА и включает содержание выносимого на экзамен учебного материала и критерии его оценивания по шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

В критерии оценки, определяющие уровень и качество подготовки выпускника по специальности, должны входить:

- уровень готовности к осуществлению основного вида профессиональной деятельности в соответствии с требованиями к результатам освоения ППКРС;
- уровень освоения выпускниками материала, предусмотренного учебными программами дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля;
- уровень знаний и умений, позволяющий решать профессиональные задачи;
- обоснованность, четкость, полнота изложения ответов;
- уровень информационной и коммуникационной культуры.

Для проведения государственных экзаменов создаются государственные экзаменационные комиссии (далее – ГЭК) по специальностям. Создание и работа ГЭК определяются Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

Расписание работы ГЭК формируется на основе календарных сроков проведения ГИА, предусмотренных учебным планом и графиком учебного процесса по специальности.

Решение ГЭК по приему государственного экзамена принимается на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов председатель ГЭК обладает правом решающего голоса.

4.3. Хранение ВКР

Выполненные ВКР хранятся после их защиты в образовательной организации. Срок хранения выпускных квалификационных работ – пять лет после выпуска обучающихся из колледжа.

Списание ВКР оформляется соответствующим актом.

Лучшие ВКР, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах образовательной организации.

По запросу предприятия, учреждения, образовательной организации руководитель образовательной организации имеет право разрешить снимать копии ВКР выпускников.

5. Ресурсное обеспечение ППКРС

5.1. Кадровое обеспечение

Реализация ППКРС по специальности 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ, в колледже обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы, педагоги проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года. Доля штатных преподавателей, реализующих дисциплины и модули профессионального цикла составляет 100%. Педагогические кадры, осуществляющие руководство практикой имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Реализация ППССЗ по специальности 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий). Библиотечный фонд колледжа укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет. Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

5.3. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

В колледже согласно требованиям ФГОС СПО по специальности 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ для организации учебного процесса имеются:

Кабинеты:

- основы строительного черчения;
- основы материаловедения;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- основы технологии отделочных строительных работ.

Лаборатории:

информационных технологий;
материаловедения.

Мастерские:

для подготовки маляра;
для подготовки монтажника каркасно-обшивочных конструкций;
для подготовки облицовщика-плиточника;
для подготовки облицовщика-мозаичника;
для подготовки облицовщика синтетическими материалами;
для подготовки штукатура.

Полигоны:

участок краскозаготовки.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

5.4. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

В соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" содержание и организация образовательного процесса реализуемой ППКРС регламентируется:

- учебным планом специальности;
- календарным учебным графиком;
- рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- программами учебных и производственных практик;
- программами государственной итоговой аттестации;
- контрольно-оценочными средствами и методическими материалами, обеспечивающими качество профессиональной подготовки и воспитания обучающихся в соответствии с выбранными образовательными технологиями.

Основанием для составления рабочих программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла служат примерные программы, одобренные ФГАУ «ФИРО» от 21 июля 2015 года и рекомендованные для использования на практике в образовательных организациях Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства просвещения России.

5.5. Аннотации рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, модулей, требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего часов	В т.ч. часов обязательных учебных занятий	Индекс и наименование дисциплин, междисциплинарных курсов (МДК)	Коды формируемых компетенций
		максимальной учебной нагрузке			

		з ки обу ча юще го ся (час./ нед.)	ий		
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	264	176		
	В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам должен: уметь: определять основные свойства материалов; знать: общую классификацию материалов, их основные свойства и области применения	54	36	ОП.01. Основы материаловедения	ОК 1 - 7 ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 4.1 ПК 5.1
	уметь: пользоваться электрифицированным оборудованием; знать: основные сведения электротехники, необходимые для работы с электрооборудованием	54	36	ОП.02. Основы электротехники	ОК 1 - 7 ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 4.1 ПК 5.1
	уметь: читать архитектурно-строительные чертежи, проекты, схемы производства работ; знать: требования единой системы конструкторской документации и системы проектной документации для строительства; основные правила построения чертежей и схем, виды нормативно-технической документации; виды строительных чертежей, проектов, схем производства работ; правила чтения технической и технологической документации; виды производственной документации	54	36	ОП.03. Основы строительного черчения	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 5.3
	уметь: составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ; читать инструкционные карты и карты трудовых процессов; знать: классификацию зданий и сооружений; элементы зданий; строительные работы и процессы; квалификацию строительных рабочих;	54	36	ОП.04. Основы технологии отделочных строительных работ	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 5.3

	<p>основные сведения по организации труда рабочих; классификацию оборудования для отделочных работ; виды отделочных работ и последовательность их выполнения; нормирующую документацию на отделочные работы</p>				
	<p>уметь: организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим; знать: принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации; основы военной службы и обороны государства; задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;</p>	48	32	ОП.05. Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 6.3

	<p>меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим</p>				
П.00	Профессиональный учебный цикл	758	504		
ПМ.00	Профессиональные модули	758	504		
ПМ.01	<p>Выполнение штукатурных работ В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных работ; выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности; выполнения отделки оштукатуренных поверхностей; выполнения ремонта оштукатуренных поверхностей; уметь: организовывать рабочее место; просчитывать объемы работ и потребности в материалах; определять пригодность применяемых материалов; создавать безопасные условия труда; изготавливать вручную драночные щиты; прибивать изоляционные материалы и металлические сетки; натягивать металлические сетки по готовому каркасу; набивать гвозди и оплетать их проволокой; выполнять насечку поверхностей вручную и механизированным способом; пробивать гнезда вручную с постановкой пробок; оконопачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок;</p>	93	62	МДК.01.01. Технология штукатурных работ	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.4

	<p> промаячивать поверхности с защитой их полимерами; приготавливать вручную и механизированным способом сухие смеси обычных растворов по заданному составу; приготавливать растворы из сухих растворных смесей; приготавливать декоративные и специальные растворы; выполнять простую штукатурку; выполнять сплошное выравнивание поверхностей; обмазывать раствором проволочные сетки; подмазывать места примыкания к стенам наличников и плинтусов; выполнять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности; отделывать откосы, заглушины и отливы сборными элементами; железнить поверхности штукатурки; выполнять механизированное оштукатуривание поверхностей; разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей; выполнять высококачественное оштукатуривание поверхностей различной сложности; наносить на поверхности декоративные растворы и их обработку вручную и механизированным инструментом; отделывать фасады декоративной штукатуркой; торкретировать поверхности с защитой их полимерами; покрывать поверхности гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими, рентгенонепроницаемыми растворами; вытягивать тяги с разделкой углов; вытягивать тяги, падуги постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов; облицовывать гипсокартонными листами на клей; облицовывать гипсокартонными листами стен каркасным способом; отделывать швы между гипсокартонными листами; контролировать качество штукатурок; выполнять беспесчаную накрывку; выполнять однослойную штукатурку из </p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>готовых гипсовых смесей; наносить гипсовые шпатлевки; наносить декоративные штукатурки на гипсовой и цементной основе; выполнять ремонт обычных оштукатуренных поверхностей; ремонтить поверхности, облицованные листами сухой штукатурки; знать: основы трудового законодательства; правила чтения чертежей; методы организации труда на рабочем месте; нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы; технологии подготовки различных поверхностей; виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ; свойства материалов, используемых при штукатурных работах; наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления и инвентаря; способы устройств вентиляционных коробов; способы промаячивания поверхностей; приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей; способы подготовки различных поверхностей под штукатурку; устройство и принцип действия машин и механизмов; устройство шаблонов для вытягивания тяг; свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах; виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из сухих смесей; составы мастик для крепления сухой штукатурки; виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания; основные материалы, применяемые при производстве штукатурных работ; технологии и устройства марок и маяков; технологии отделки оконных и дверных проемов; технологическую последовательность обычного оштукатуривания поверхностей; технологии выполнения декоративных штукатурок; технологии выполнения специальных</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>штукатурок;</p> <p>технологии вытягивания тяг и паदуг;</p> <p>технологии облицовки стен гипсокартонными листами;</p> <p>технологии отделки швов различными материалами;</p> <p>технику безопасности при выполнении штукатурных работ;</p> <p>основные материалы, применяемые при отделке штукатурок;</p> <p>технологии выполнения гипсовой штукатурки;</p> <p>технику безопасности при отделке штукатурки;</p> <p>виды, причины появления и способы устранения дефектов штукатурки;</p> <p>требования строительных норм и правил к качеству штукатурок</p>				
ПМ.02	<p>Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <p>выполнения подготовительных работ при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкций;</p> <p>устройства ограждающих конструкций, перегородок;</p> <p>выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием листовых материалов, панелей, плит;</p> <p>выполнения ремонта каркасно-обшивочных конструкций;</p> <p>уметь:</p> <p>читать архитектурно-строительные чертежи;</p> <p>организовывать рабочее место;</p> <p>проводить входной визуальный контроль качества используемых материалов;</p> <p>определять объемы выполняемых работ, виды и расход применяемых материалов согласно проекту;</p> <p>создавать безопасные условия труда;</p> <p>определять целесообразность использования машин, инструментов и приспособлений в соответствии с проектом, условиями производства работ и требованиями охраны труда;</p> <p>подготавливать площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок, отделке внутренних и наружных поверхностей;</p> <p>размечать места установки в проектное</p>	93	62	МДК.02.01. Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций	ОК 1 - 7 ПК 2.1 - 2.4

<p>положение каркасно-обшивочных конструкций; выполнять очистку, обеспыливание, грунтование различных поверхностей; приготавливать монтажные, клеевые, гидроизоляционные и другие растворы и смеси; подготавливать материалы для монтажа каркасов; подготавливать листовые материалы к монтажу; осуществлять монтаж внутренних и наружных металлических и деревянных каркасов в соответствии с чертежами, эскизами, схемами; монтировать каркасы потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного расположения светильников, электроприборов, вентиляции; владеть приемами монтажа узлов примыканий, внутренних и внешних углов, дверных проемов, мест сопряжений перегородок с инженерными коммуникациями, с потолком; возводить конструкции из пазогребневых плит; устанавливать гипсокартонные, гипсоволокнистые листы, цементно- минеральные панели типа аквапанель и другие в проектное положение с обеих сторон каркаса; стыковать листы, устраивать внутренние и внешние углы и места сопряжения с дверными коробками, полом и потолком; облицовывать инженерные коммуникации, оконные и дверные проемы; устанавливать строительные леса и подмости; укладывать и закреплять различные виды теплозвукоизоляционных и пароизоляционных материалов; крепить к облицовкам навесное оборудование, предметы интерьера; устанавливать на внешние и внутренние поверхности пенополистирольные и минераловатные плиты типа "теплая стена", различные листовые материалы на клеящие составы; выбирать способы установки листовых материалов в зависимости от неровности поверхностей; заделывать швы; определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок и облицовок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других, стыков, оснований пола, подлежащих ремонту;</p>				
---	--	--	--	--

	<p>осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием комплектных систем сухого строительства, гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других;</p> <p>знать:</p> <p>основные положения Трудового кодекса Российской Федерации;</p> <p>правила техники безопасности;</p> <p>перечень применяемых машин, инструментов и приспособлений, правила и особенности их эксплуатации;</p> <p>виды и технологические свойства современных архитектурных и декоративных элементов;</p> <p>требования к подготовке поверхностей под различные виды отделки;</p> <p>приемы и способы подготовки: очистка, обеспыливание, обезжиривание, грунтование;</p> <p>приемы и правила разметки поверхностей, пространственного положения каркасов;</p> <p>виды маяков, их назначение, последовательность операций при их установке;</p> <p>назначение и порядок установки защитных уголков;</p> <p>технологии сопряжения узлов различных конструкций с каркасом;</p> <p>виды и назначение профилей, правила их крепления, используемые для крепления материалы и приспособления;</p> <p>правила и способы раскроя элементов металлических и деревянных каркасов;</p> <p>назначение, свойства и правила применения уплотнительных материалов;</p> <p>виды листовых материалов, их технологические свойства, основные отличия и области применения;</p> <p>технологии монтажа листовых материалов (гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель внутренняя, аквапанель наружная и других), особенности стыковки листов, устройство внутренних и внешних углов и мест сопряжения с дверными коробками и др.;</p> <p>технологии облицовки листовыми материалами потолочного каркаса, правила крепления;</p> <p>виды и назначение крепежных изделий;</p> <p>технологии монтажа двух- и трехслойных перегородок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>других, облицовки инженерных коммуникаций, облицовки оконных и дверных проемов;</p> <p>технологии и особенности укладки различных видов теплозвукоизоляционных и пароизоляционных материалов и их крепления;</p> <p>правила и особенности крепления к обшивкам навесного оборудования и предметов интерьера;</p> <p>способы приклеивания гипсокартонных, гипсоволокнистых панелей, пенополистирольных и минераловатных плит типа "теплая стена" к стенам;</p> <p>технологии, состав и последовательность выполняемых операций в зависимости от неровности поверхностей;</p> <p>общие сведения о ремонте поверхностей;</p> <p>виды дефектов, способы их обнаружения и устранения;</p> <p>особенности ремонта поверхностей, гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других;</p> <p>виды дефектов выполненных работ, порождающие их причины;</p> <p>требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;</p> <p>общие сведения о видах контроля, осуществляемого в ходе выполнения работ;</p> <p>содержание, последовательность и технологию всех работ с использованием комплектных систем;</p> <p>требования к качеству работ на каждом этапе технологического цикла</p>				
ПМ.03	<p>Выполнение малярных работ</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <p>выполнения подготовительных работ при производстве малярных работ;</p> <p>окрашивания поверхностей различными малярными составами;</p> <p>оклеивания поверхностей различными материалами;</p> <p>выполнения ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей;</p> <p>уметь:</p> <p>читать архитектурно-строительные чертежи;</p> <p>организовывать рабочее место;</p> <p>просчитывать объемы работ и потребности материалов;</p>	191	127	МДК.03.01. Технология малярных работ	ОК 1 - 7 ПК 3.1 - 3.4

<p>экономно расходовать материалы; определять пригодность применяемых материалов; создавать безопасные условия труда; очищать поверхности инструментами и машинами; сглаживать поверхности; подмазывать отдельные места; соскабливать старую краску и набел с расшивкой трещин и расчисткой выбоин; предохранять поверхности от набрызгов краски; подготавливать различные поверхности к окраске; оклеивать поверхности макулатурой; подготавливать различные поверхности к оклейке обоями; подготавливать обои к работе; приготавливать нейтрализующие растворы; приготавливать шпаклевочные составы; приготавливать грунтовочные, окрасочные составы, эмульсии и пасты по заданному рецепту; приготавливать окрасочные составы необходимого тона; приготавливать клей; контролировать качество подготовки и обработки поверхности; осуществлять обработку поверхности олифой; протравливать штукатурки нейтрализующим раствором; грунтовать поверхности кистями, валиком, краскопультом с ручным приводом; шпатлевать и шлифовать поверхности вручную и механизированным способом; окрашивать различные поверхности вручную и механизированным способом водными и неводными составами; покрывать поверхности лаком на основе битумов вручную; вытягивать филенки; выполнять декоративное покрытие поверхностей под дерево и камень; отделывать поверхности по эскизам клеевыми составами в два - четыре тона; отделывать поверхности набрызгом и цветными декоративными крошками; контролировать качество окраски; наносить клеевые составы на поверхности; оклеивать потолки обоями; оклеивать стены различными обоями; контролировать качество обойных работ;</p>				
--	--	--	--	--

	<p>ремонттировать оклеенные поверхности обоями и пленками;</p> <p>ремонттировать окрашенные поверхности различными малярными составами;</p> <p>контролировать качество ремонтных работ;</p> <p>соблюдать безопасные условия труда;</p> <p>знать:</p> <p>основы трудового законодательства;</p> <p>правила чтения чертежей;</p> <p>методы организации труда на рабочем месте;</p> <p>нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;</p> <p>основы экономики труда;</p> <p>правила техники безопасности;</p> <p>виды основных материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;</p> <p>требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;</p> <p>способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание поверхностей;</p> <p>назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений, машин и механизмов;</p> <p>устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций, агрегатов;</p> <p>способы копирования и вырезания трафаретов;</p> <p>способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание;</p> <p>устройство механизмов для приготовления и перемешивания шпаклевочных составов;</p> <p>способы варки клея;</p> <p>способы приготовления окрасочных составов;</p> <p>способы подбора окрасочных составов;</p> <p>правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия;</p> <p>требования, предъявляемые к качеству материалов;</p> <p>требования санитарных норм и правил при производстве малярных работ;</p> <p>основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания;</p> <p>свойства основных материалов и составов, применяемых при производстве малярных работ;</p> <p>технологическую последовательность выполнения малярных работ;</p> <p>способы выполнения малярных работ под декоративное покрытие;</p> <p>виды росписей;</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>способы вытягивания филенок; приемы окрашивания по трафарету; виды, причины и технологию устранения дефектов; контроль качества малярных работ; правила техники безопасности при выполнении малярных работ; технологию оклеивания потолков и стен обоями и пленками; виды обоев; принцип раскроя обоев; условия оклеивания различных видов обоев и пленок; виды, причины и технологию устранения дефектов; правила техники безопасности при выполнении обойных работ; технологию ремонта поверхностей, оклеенных различными материалами, окрашенных водными и неводными составами; требования санитарных норм и правил к ремонту оклеенных и окрашенных поверхностей; правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ</p>				
ПМ.04	<p>Выполнение облицовочных работ плитками и плитами В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: выполнения подготовительных работ при производстве облицовочных работ; выполнения облицовочных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей; выполнения ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами; уметь: читать архитектурно-строительные чертежи; правильно организовывать и содержать рабочее место; просчитывать объемы работ; экономно расходовать материалы; определять пригодность применяемых материалов; соблюдать правила безопасности труда, гигиены труда, пожарную безопасность; сортировать, подготавливать плитки к облицовке; подготавливать поверхности основания под облицовку плиткой;</p>	191	127	МДК.04.01. Технология облицовочных работ	ОК 1 - 7 ПК 4.1 - 4.3

	<p>устраивать выравнивающий слой; провешивать и отбивать маячные линии под облицовку прямолинейных поверхностей; приготавливать вручную по заданному составу растворы, сухие смеси и мастики; приготавливать растворы для промывки облицованных поверхностей; контролировать качество подготовки и обработки поверхности; соблюдать безопасные условия труда; облицовывать вертикальные поверхности плитками на растворе, с применением шаблонов, диагональной облицовкой на мастике, стеклянными и полистирольными плитками колонн; облицовывать горизонтальные поверхности: полы прямыми рядами, полы диагональными рядами, полы из многогранных плиток, полы из ковровой мозаики, полы из бетонно-мозаичных плит и изделий; укладывать тротуарную плитку; осуществлять контроль качества облицовки различных поверхностей; соблюдать правила техники безопасности при облицовке поверхностей; осуществлять разборку плиток облицованных поверхностей; осуществлять смену облицованных плиток; осуществлять ремонт плиточных полов; знать: основы трудового законодательства; правила чтения чертежей; методы организации труда на рабочем месте; нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы; основы экономики труда; правила техники безопасности; виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей плиткой; способы разметки, провешивания, отбивки маячных линий горизонтальных и вертикальных поверхностей; способы установки и крепления фасонных плиток; устройство и правила эксплуатации машин для вибровтапливания плиток; способы разметки под облицовку плитками криволинейных поверхностей и под декоративную облицовку; правила приготовления растворов вручную;</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>свойства соляной кислоты, раствора кальцинированной соды и допустимую крепость применяемых растворов;</p> <p>виды материалов и способы приготовления растворов для укладки зеркальной плитки;</p> <p>требования санитарных норм и правил при производстве облицовочных работ;</p> <p>виды и назначение облицовок;</p> <p>виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей плиткой;</p> <p>способы установки и крепления плиток при облицовке наружных и внутренних поверхностей;</p> <p>правила применения приборов для проверки горизонтальности и вертикальности поверхностей при облицовке плиткой;</p> <p>способы установки и крепления фасонных плиток;</p> <p>способы облицовки мрамором;</p> <p>способы декоративной облицовки;</p> <p>требования, предъявляемые к качеству облицовки;</p> <p>правила техники безопасности;</p> <p>правила ремонта полов и смены облицованных плиток</p>				
ПМ.05	<p>Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <p>выполнения подготовительных работ при облицовке синтетическими материалами;</p> <p>выполнения облицовки поверхностей различной сложности синтетическими материалами;</p> <p>выполнения ремонта облицованных поверхностей синтетическими материалами;</p> <p>уметь:</p> <p>выбирать материалы, инструменты, оборудование;</p> <p>сортировать, подбирать и подготавливать полимерные плитки, стандартные отделочные изделия;</p> <p>разбивать и провешивать поверхности оснований для устройства полов, их облицовки стандартными изделиями, укладывать маячные рейки по готовым разметкам;</p> <p>читать архитектурно-строительные чертежи;</p> <p>организовывать и содержать рабочее место при</p>	95	63	МДК 05.01. Технология облицовочных работ синтетическими материалами	ОК 1 - 7 ПК 5.1 - 5.3

	<p>выполнении облицовки синтетическими материалами;</p> <p>подготавливать к работе сварочную машину для сварки линолеума;</p> <p>подготавливать основания вручную и механизированным способом;</p> <p>приготавливать шпатлевки и мастики;</p> <p>подбирать цвета и оттенки синтетических масс по заданному рисунку;</p> <p>укладывать, разравнивать, шпатлевать, шлифовать подготовительные слои при устройстве наливных бесшовных полов;</p> <p>просчитывать объемы работ и потребность материалов;</p> <p>рассчитывать материалы и стоимость работ;</p> <p>контролировать качество подготовительных работ;</p> <p>наклеивать рулонные материалы и резиновые паркетные на основании полов с разметкой, подгонкой и прирезкой полотнищ;</p> <p>настилать полы простого рисунка;</p> <p>укладывать насухо ковровое покрытие и линолеум;</p> <p>облицовывать плоские и криволинейные поверхности синтетическими плитками;</p> <p>устраивать полы из ксилолитовой массы или готовых ксилолитовых плиток (по рисунку);</p> <p>устанавливать пластмассовые плинтусы и поручни;</p> <p>устраивать ворсолоновые, ковровые и тартановые покрытия;</p> <p>контролировать качество при облицовке синтетическими материалами различной сложности;</p> <p>соблюдать безопасные условия труда;</p> <p>ремонтить покрытия полов из линолеума, релана и облицовки поверхностей из полимерных плиток;</p> <p>знать:</p> <p>основы трудового законодательства;</p> <p>правила чтения архитектурно-строительных чертежей;</p> <p>методы организации труда на рабочем месте;</p> <p>нормы расходов материала;</p> <p>основные свойства материалов, используемых при устройстве наливных бесшовных полов, полов из линолеума, релана, синтетических материалов, полимерных плиток, применяемых для облицовки поверхностей;</p> <p>требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при работе;</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>способы приготовления синтетической массы для наливных бесшовных полов, холодных мастик для наклейки рулонных материалов и облицовки поверхностей синтетическими материалами и полимерными плитками;</p> <p>способы сверления отверстий в полимерных плитках;</p> <p>способы приготовления горячих мастик;</p> <p>свойства красителей, применяемых при изготовлении синтетических масс;</p> <p>способы подборки цветовых сочетаний для получения различных оттенков синтетических масс;</p> <p>правила использования инструментов, машин и механизмов;</p> <p>технологическую последовательность облицовки синтетическими материалами;</p> <p>способы крепления отделочных изделий и элементов;</p> <p>способы сварки швов линолеума;</p> <p>способы и приемы облицовки криволинейных поверхностей синтетическими материалами, полимерными плитками;</p> <p>способы и приемы ремонта и смены покрытий из рулонных синтетических материалов и резинового паркета синтетическими материалами, полимерной плиткой, стандартными отделочными материалами;</p> <p>требования санитарных норм и правил, предъявляемые к качеству облицовки полов из синтетических материалов;</p> <p>виды, причины появления и способы устранения дефектов облицовки синтетическими материалами;</p> <p>правила техники безопасности</p>				
ПМ.06	<p>Выполнение мозаичных работ</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <p>выполнения подготовительных работ при производстве мозаичных полов;</p> <p>устройства мозаичных полов;</p> <p>выполнения ремонта мозаичных полов;</p> <p>уметь:</p> <p>выбирать материалы, инструменты, оборудование;</p> <p>приготавливать цементный раствор или мозаичную массу вручную по заданному рецепту;</p> <p>насекать и очищать основания под укладку</p>	95	63	МДК 06.01. Технология мозаичных работ	ОК 1 - 7 ПК 6.1 - 6.3

<p> мозаичной массы; укладывать подстилающий слой с уплотнением; разбивать места установки временных рамок для укладки разноцветных мозаичных составов в полы и архитектурных деталей; собирать, разбирать и очищать формы для изготовления деталей архитектурного оформления; заготовливать медные и латунные жилки, нарезать из толстого стекла лекальные жилки; читать архитектурно-строительные чертежи; организовывать и содержать рабочее место при выполнении мозаичных работ; просчитывать объем работ; выполнять контроль качества подготовки оснований и приготовления мозаичных смесей; создавать безопасные условия труда; укладывать мозаичную массу по уровню маячных реек по готовым разметкам при устройстве мозаичных покрытий полов; размечать рисунок с прокладкой жилок; укладывать прямолинейные и лекальные жилки с разметкой их положения; устраивать полимерцементно-песчаные полы; устраивать мозаичные покрытия и плоские детали архитектурного оформления (плинтусов, галтелей, поручней); укладывать криволинейные покрытия полов и мозаичных архитектурных деталей; шпатлевать мозаичные поверхности цементным раствором; натирать, шлифовать и полировать мозаичные полы вручную и механизированным способом; контролировать качество при выполнении мозаичного покрытия и его отделки; создавать безопасные условия труда; ремонттировать мозаичные полы и архитектурные детали; знать: основы трудового законодательства; правила чтения архитектурно-строительных чертежей; методы организации труда на рабочем месте; нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы; основы экономики труда; виды мозаичных полов и детали архитектурного оформления; свойства материалов для мозаичных работ; способы разбивки и провешивание криволинейных поверхностей; </p>				
--	--	--	--	--

	<p>способы подготовки поверхности оснований; правила построения рисунка; способы укладки маячных рядов, способы укладки стеклянных, мраморных или металлических жилок; способы приготовления мозаичных масс; способы дозировки красителей для получения массы необходимого цвета; устройство оборудования для приготовления раствора и подачи его к месту укладки; разновидности и свойства абразивов, применяемых при обработке поверхностей; свойства камня, применяемого для саженной мозаики; устройство натирочных машин; требования строительных норм и правил к основаниям при устройстве мозаичных покрытий; правила техники безопасности; технологическую последовательность устройства мозаичных и полимерцементно-песчаных полов; правила разметки рисунков; способы укладки мозаичных смесей; способы обеспечения влажного режима при устройстве и уходе за мозаичными покрытиями; требования, предъявляемые к качеству мозаичных полов и деталей архитектурного оформления согласно строительным нормам и правилам; правила техники безопасности; виды, причины появления и способы устранения дефектов</p>				
ФК.00	<p>Физическая культура уметь: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; знать: о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни</p>	80	40	ФК.00 Физическая культура	ОК 2 ОК 3 ОК 6 ОК 7