

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины «Выполнение мозаичных и декоративных работ» по профессии 15220 Облицовщик-плиточник профессиональной подготовки
(срок обучения 2 года на базе основного общего образования)

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» и профессионального стандарта «Плиточник».

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по профессии 15220 Облицовщик-плиточник и призвана формировать профессиональные компетенции (ПК4.6.)

Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина «Выполнение мозаичных и декоративных работ» является общепрофессиональной дисциплиной, ее изучение направлено на овладение студентом теоретических основ и практических навыков по выполнению мозаичных и декоративных работ.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

- У1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения мозаичных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;
- У2. пользоваться установленной технической документацией;
- У3. выполнять подготовительные работы: подготовка поверхностей под устройство мозаичных покрытий путем сглаживания и выравнивания неровностей;
- У4. производить огрунтовку, разметку, установку маячков и специальных лекал; выполнять устройство стяжки, подстилающей прослойки под мозаичные покрытия;
- У5. просчитывать объем работ;
- У6. подбирать материалы и подготавливать их к работе;
- У7. приготавливать раствор, мозаичную массу вручную;
- У8. приготавливать составы для мозаичных и декоративных работ с использованием средств малой механизации по заданной рецептуре;
- У9. производить устройство мозаичных полов; укладывать прямолинейные и лекальные жилки с разметкой их положения;
- У10. укладывать мозаичную массу по уровню маячных реек по готовым разметкам;
- У11. осуществлять уход за мозаичными покрытиями в период твердения; шпатлевать мозаичные поверхности цементным раствором; натирать, шлифовать и полировать мозаичные полы вручную и механизированным способом;
- У12. производить устройство мозаичных покрытий и плоских деталей архитектурного оформления;
- У13. собирать, разбирать и очищать формы для изготовления деталей архитектурного оформления;
- У14. укладывать криволинейные мозаичные архитектурные детали; выполнять отделку мозаичных покрытий;
- У15. выполнять разметку под мозаичный эскиз; производить резку и сортировку плитки под нужный размер согласно эскизам и рисункам;

- У16. производить предварительную выкладку подготовленной плитки по лекалам и сверку с чертежами и/или рисунками;
 - У17. выполнять корректировку в местах отклонений; обозначать реперные (фрагменты) и маяки; читать и составлять карту раскладки плитки;
 - У18. готовить клеящие и затирочные растворы для производства мозаичных работ;
 - У19. наносить клеящий раствор и производить укладку мозаики на подготовленную поверхность, ориентируясь на лекала, реперные фрагменты и маяки в соответствии с технологической картой на соответствующий вид работ и картой раскладки мозаичной плитки;
 - У20. набирать художественно-декоративных мозаичных панно;
 - У21. заполнять швы между плитками специальными составами и производить уплотнение и сглаживание швов, их затирку и очистку мозаичного покрытия;
 - У22. производить осмотр мозаичных покрытий для определения поврежденных участков, подлежащих ремонту;
 - У23. подбирать и использовать инструмент и приспособления для выполнения ремонтных работ;
 - У24. снимать разрушенные участки мозаичных покрытий без повреждения соседних участков;
 - У25. производить очистку и выравнивание высвобождаемых участков покрытия без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту;
 - У26. готовить мозаичный состав; клеящий раствор для работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации;
 - У27. производить устройство мозаичного покрытия с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту, основного покрытия;
 - У28. производить работы в точном соответствии с технологической картой на производство соответствующего вида работ;
 - У29. применять средства индивидуальной защиты; создавать безопасные условия труда
- В результате освоения дисциплины студент должен **знать**:
- 31. Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения мозаичных и декоративных работ;
 - 32. технологическую последовательность выполнения подготовки
 - 33. различных поверхностей под устройство мозаичных и декоративных покрытий;
 - 34. нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
 - 35. свойства материалов для мозаичных работ;
 - 36. устройство оборудования для приготовления и подачи раствора к месту укладки;
 - 37. технологическую последовательность приготовления мозаичных составов;
 - 38. свойства материалов для мозаичных работ;
 - 39. способы дозировки красителей для получения массы необходимого цвета;
 - 310. способы приготовления цементных растворов, составов для мозаичных и декоративных работ;
 - 311. способы приготовления затирочных растворов для производства декоративных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации;
 - 312. виды мозаичных полов; свойства материалов для мозаичных работ;
 - 313. технологическую последовательность устройства мозаичных покрытий;
 - 314. способы обеспечения влажного режима при устройстве и уходе за мозаичными покрытиями; устройство затирочных машин;
 - 315. разновидности и свойства абразивов, применяемых при обработке поверхностей; последовательность выполнения работ при отделке мозаичного покрытия пола;
 - 316. виды деталей архитектурного оформления, способы укладки и отделки;
 - 317. технологическую последовательность выполнения устройства художественно-декоративных мозаичных покрытий (панно);
 - 318. виды декоративных и художественных мозаичных покрытий;
 - 319. виды основных материалов применяемых при устройстве художественно-декоративных мозаичных покрытий; нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы; правила

- построения рисунка; правила приготовления клеящих и затирочных растворов на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации;
320. способы набора художественно-декоративных мозаичных панно; технологическую последовательность выкладывания мозаичного рисунка;
321. способы выполнения художественно-декоративных мозаичных покрытий по рисункам или эскизам;
322. технологическую последовательность выполнения ремонтных работ;
323. виды дефектов мозаичных покрытий; способы предупреждения, причины появления и способы устранения дефектов мозаичных покрытий; правила ремонта мозаичных покрытий; технологию производства работ по ремонту и замене мозаичных покрытий в соответствии с технологической картой на соответствующие виды работ;
324. состав и правила приготовления мозаичных смесей и клеящих растворов для производства мозаичных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации;
325. требования, предъявляемые к качеству отремонтированных мозаичных покрытий; правила техники безопасности; правила противопожарной безопасности; правила электробезопасности при выполнении мозаичных работ

Изучение дисциплины «Выполнение мозаичных и декоративных работ» направлено на формирование элементов профессиональных компетенций:

ПК 4.6. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки

Количество часов на освоение программы дисциплины:

Учебным планом для данной дисциплины определено:

максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объёме 90 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 60 часа;
- самостоятельная работа обучающегося - 30 часов.

Итоговая аттестация установлена в форме дифференцированного зачёта.

Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	90
Обязательные аудиторные учебные занятия (всего)	60
в том числе:	
практические занятия	30
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа:	30
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Составитель: Горшенина А.А., преподаватель первой квалификационной категории.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины «Информационное сопровождение
профессиональной деятельности»
по профессии 15220 Облицовщик-плиточник
профессиональной подготовки
(срок обучения 2 года на базе основного общего образования)

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» и профессионального стандарта «Плиточник».

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по профессии 15220 Облицовщик-плиточник и призвана формировать профессиональные компетенции (ПК 4.1.- 4.3.).

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина «Информационное сопровождение профессиональной деятельности» является общепрофессиональной дисциплиной, ее изучение направлено на овладение студентом теоретических основ и практических навыков по использованию информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

У1 - использовать пакеты прикладных программ для разработки нормативно-технической и организационно-распорядительной документации;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

31 - состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

32 - основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

Учебным планом для данной дисциплины определено:

максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объеме 42 часа, в том числе:

- обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 32 часа;

- самостоятельная работа обучающегося - 10 часов.

Итоговая аттестация установлена в форме дифференцированного зачёта.

Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	42
Обязательные аудиторные учебные занятия (всего)	32
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	26
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (всего): - систематическая проработка конспектов занятий, учебной, дополнительной и справочной литературы при подготовке к занятиям; - подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите; - подготовка к контрольным работам; - оформление чертежей и эскизов деталей сборочного чертежа (узлы сварных конструкций); - ведение технического словаря.	10
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Составитель: Мишнина Т.Ю., преподаватель высшей квалификационной категории

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины «Оборудование для выполнения
облицовочных работ» по профессии 15220 Облицовщик-плиточник
профессиональной подготовки
(срок обучения 2 года на базе основного общего образования)

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» и профессионального стандарта «Плиточник».

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по профессии 15220 Облицовщик-плиточник и призвана формировать профессиональные компетенции (ПК 4.1.- 4.3.).

Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина «Оборудование для выполнения облицовочных работ» является общепрофессиональной дисциплиной, ее изучение направлено на овладение студентом теоретических основ и практических навыков по использованию инструментов и оборудования при выполнении облицовочных работ.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

У1 – организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;

У2 – применять средства малой механизации, инструмент и приспособления, предназначенные для выполнения плиточных работ.

В результате освоения дисциплины студент должен **знать:**

З1 – требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами;

З2 - средства малой механизации, инструмент и приспособления, предназначенные для выполнения плиточных работ.

Изучение дисциплины «Оборудование для выполнения облицовочных работ» направлено на формирование элементов профессиональных компетенций:

ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности.

ПК 4.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 4.3. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

Учебным планом для данной дисциплины определено:

максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объеме 34 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 22 часа;
- самостоятельная работа обучающегося - 12 часов.

Итоговая аттестация установлена в форме дифференцированного зачёта.

Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	34
Обязательные аудиторные учебные занятия (всего)	22
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	18
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (всего): - систематическая проработка конспектов занятий, учебной, дополнительной и справочной литературы при подготовке к занятиям; - подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите; - подготовка к контрольным работам; - оформление чертежей и эскизов деталей сборочного чертежа (узлы сварных конструкций); - ведение технического словаря.	12
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Составитель: Мишнина Т.Ю., преподаватель высшей квалификационной категории.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Основы строительного черчения» по профессии 15220 Облицовщик-плиточник профессиональной подготовки (срок обучения 2 года на базе основного общего образования)

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» и профессионального стандарта «Плиточник».

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по профессии 15220 Облицовщик-плиточник и призвана формировать профессиональные компетенции (ПК 4.1.- 4.3.).

Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина «Основы строительного черчения» является общепрофессиональной дисциплиной, ее изучение направлено на овладение студентом теоретических основ и практических навыков по выполнению строительных чертежей.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

- У1 - оформлять и читать чертежи деталей, конструкций, схем, спецификаций по специальности;
- У2 - выполнять геометрические построения;
- У3 - выполнять графические изображения пространственных образов в ручной и машинной графике;
- У4 - разрабатывать комплексные чертежи с использованием системы автоматизированного проектирования;
- У5 - выполнять изображения резьбовых соединений;
- У6 - выполнять эскизы и рабочие чертежи;
- У7 - пользоваться нормативно-технической документацией при выполнении и оформлении строительных чертежей;
- У8 - оформлять рабочие строительные чертежи.

В результате освоения дисциплины студент должен **знать:**

- З1 - начертания и назначения линий на чертежах;
- З2 - типы шрифтов и их параметры;
- З3 - правила нанесения размеров на чертежах;
- З4 - основные правила разработки, оформления и чтения конструкторской документации;
- З5 - рациональные способы геометрических построений;
- З6 - законы, методы и приемы проекционного черчения;
- З7 - способы изображения предметов и расположение их на чертеже;
- З8 - графическое обозначения материалов;
- З9 - требования стандартов ЕСКД и СПДС по оформлению строительных чертежей;
- З10 - технологии выполнения чертежей с использованием системы автоматизированного проектирования.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

Учебным планом для данной дисциплины определено:

максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объеме 86 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 66 часов;
- самостоятельная работа обучающегося - 20 часов.

Итоговая аттестация установлена в форме дифференцированного зачёта.

Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	86
Обязательные аудиторные учебные занятия (всего)	66
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	66
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (всего): - систематическая проработка конспектов занятий, учебной, дополнительной и справочной литературы при подготовке к занятиям; - подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите; - подготовка к контрольным работам; - оформление чертежей и эскизов деталей сборочного чертежа (узлы сварных конструкций); - ведение технического словаря.	20
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Составитель: Мишнина Т.Ю., преподаватель высшей квалификационной категории

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины «Основы технологии отделочных строительных работ» по профессии 15220 Облицовщик-плиточник профессиональной подготовки
(срок обучения 2 года на базе основного общего образования)

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» и профессионального стандарта «Плиточник».

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по профессии 15220 Облицовщик-плиточник и призвана формировать профессиональные компетенции (ПК 4.1.- 4.6.).

Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина «Основы технологии отделочных строительных работ» является общепрофессиональной дисциплиной, ее изучение направлено на овладение студентом теоретических основ и практических навыков по технологии отделочных строительных работ.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- У1. составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ;
- У2. читать инструкционные карты и карты трудовых процессов

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- 31. Классификация зданий и сооружений;
- 32. элементы зданий;
- 33. строительные работы и процессы;
- 34. квалификация строительных рабочих;
- 35. основные сведения по организации труда рабочих;
- 36. классификация оборудования для отделочных работ;
- 37. виды отделочных работ и последовательность их выполнения;
- 38. нормирующая документация на отделочные работы

Изучение дисциплины «Основы технологии отделочных строительных работ» направлено на формирование элементов профессиональных компетенций:

ПК4.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности.

ПК4.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК4.3. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК4.4. Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

ПК4.5. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

ПК4.6. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки

Количество часов на освоение программы дисциплины:

Учебным планом для данной дисциплины определено:

максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объёме 48 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 36 часа;

- самостоятельная работа обучающегося - 12 часов.

Итоговая аттестация установлена в форме дифференцированного зачёта.

Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательные аудиторные учебные занятия (всего)	36
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	20
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (всего):	12
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Составитель: Горшенина А.А., преподаватель первой квалификационной категории.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Технология выполнения облицовочных работ плитками и плитами» по профессии 15220 Облицовщик-плиточник профессиональной подготовки (срок обучения 2 года на базе основного общего образования)

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» и профессионального стандарта «Плиточник».

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по профессии 15220 Облицовщик-плиточник и призвана формировать профессиональные компетенции (ПК4.1-4.6.).

Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина «Технология выполнения облицовочных работ плитками и плитами» является общепрофессиональной дисциплиной, ее изучение направлено на овладение студентом теоретических основ и практических навыков по выполнению облицовочных работ плитками и плитами

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

У1 – организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;

У2 – пользоваться установленной технической документацией;

У3 – производить работы в соответствии с технологической картой;

У4 – выполнять подготовительные работы: производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке;

У5 – производить сортировку и подготовку плиток, производить обработку кромок плиток;

У6 – производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливать плитки-маяки для установки плитки по горизонтали и вертикали;

У7 – выполнять облицовку поверхностей плитками и плитами: готовить клеящие растворы для производства плиточных работ на основе сухих смесей различных составов и рецептов с использованием средств малой механизации;

У8 – производить резку под нужный размер и сверление плитки;

У9 – наносить клеящий раствор и устанавливать плитку на различные поверхности; работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения плиточных работ;

У10 – заполнять швы между плитками, производить уплотнение и сглаживание швов и затирку облицованной поверхности;

У11 – осуществлять проверку поверхностей, облицованных плиткой;

У12 – выполнять ремонт облицованных поверхностей: производить осмотр облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту, и/или отдельных плиток, подлежащих замене;

У13 – удалять пришедшие в негодность и отслоившиеся плитки без повреждения соседних участков;

У14 – производить очистку и выравнивание участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту;

У15 – производить подготовку основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации;

У16 – работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ;

У17 – производить укладку новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту;

У18 – производить работы в соответствии с технологической картой;

У19 – производить затирку и восстановление нарушенных швов;

У20 – устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

31 – Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами;

32 – интерпретацию и выполнение чертежей по стандартам ISO-A или ИСО-Е;

33 – требования охраны труда;

34 – правила пожарной безопасности;

35 – правила электробезопасности;

36 – правила поведения при возникновении аварийной ситуации, несчастного случая, возгорания, а также правила оказания доврачебной помощи;

37 – технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами: виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних и наружных поверхностей зданий;

38 – состав набора инструментов, приспособлений, средств малой механизации и вспомогательных материалов, необходимых при производстве плиточных работ, правила и порядок их использования;

39 – технологию производства плиточных работ в соответствии с технологической картой;

310 – правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации;

311 – нормативную трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве плиточных работ в соответствии с технологической картой;

312 – нормы расхода материалов при производстве плиточных работ в соответствии с технологической картой;

313 – технологию производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки в соответствии с технологической картой;

314 – требования к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту;

315 – технологию устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки.

Изучение дисциплины «Технология выполнения облицовочных работ плитками и плитами» направлено на формирование элементов профессиональных компетенций:

ПК4.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление

растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности.

ПК4.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК4.3. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК4.4. Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

ПК4.5. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

ПК4.6. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки

Количество часов на освоение программы дисциплины:

Учебным планом для данной дисциплины определено:

максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объёме 130 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 100 часа;
- самостоятельная работа обучающегося - 30 часов.

Итоговая аттестация установлена в форме дифференцированного зачёта.

Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	130
Обязательные аудиторные учебные занятия (всего)	100
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	40
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (всего):	30
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Составитель: Горшенина А.А., преподаватель первой квалификационной категории.