

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины (профессионального модуля)

ПМ.04 Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием

по специальности: 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений
3 года 10 месяцев

Год начала подготовки 2024 г.

1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается дисциплина (профессионального модуля)

Дисциплина (профессиональный модуль) ПМ.04 Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием входит в основную образовательную программу по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений.

2. Общая трудоёмкость

Дисциплина (профессиональный модуль) ПМ.04 Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием изучается в объеме 222 часов, которые включают (обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 126 часа; лекции 72 часа; практические занятия 54 часов; самостоятельная работа обучающегося 12 часов, 12 ч. промежуточной аттестации, 36/36 учебная/производственная практика).

В том числе количество часов в форме практической подготовки: 126

3. Место дисциплины (профессионального модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина (профессиональный модуль) ПМ.04 Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием относится к профессиональному модулю профессионального цикла учебного плана.

Дисциплина (профессиональный модуль) ПМ.04 Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием является предшествующей для подготовки выпускной квалификационной работы.

4. Требования к результатам освоения дисциплины (профессионального модуля):

Процесс изучения дисциплины (профессионального модуля) ПМ.04 Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием направлен на формирование следующих **общих компетенций (ОК)**:

- ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Процесс изучения дисциплины (профессионального модуля) ПМ.04 Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием направлен на формирование следующих **профессиональных компетенций (ПК)**:

ПК. 4.1 Обеспечивать строительное производство строительными материалами, изделиями, оборудованием, инструментами, вспомогательными расходными материалами и защитными средствами, требуемыми для охраны труда;

ПК. 4.2 Организовывать работу складского хозяйства.

В результате изучения дисциплины (профессионального модуля) студент должен:

Знать:

31 Наименования и основную номенклатуру строительных и вспомогательных материалов и оборудования, используемых в строительном производстве;

32 Методы определения потребности в строительных и вспомогательных материалах и оборудовании, используемых в строительном производстве;

33 Способы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств;

34 Правила хранения исходной и текущей документации на поставку строительных и вспомогательных материалов и оборудования;

35 Правила работы с базой данных и массивами информации по строительным и вспомогательным материалам и оборудованию в привязке к поставщикам и (или) производителям;

36 Номенклатуру и основные характеристики строительных и вспомогательных материалов и оборудования;

37 Порядок учета, приемки, выдачи строительных и вспомогательных материалов и оборудования;

38 Стандарты и технические условия на хранение строительных и вспомогательных материалов и оборудования;

39 Правила складского учета и составления материальных отчетов движения грузов, а также первичных документов.

310 Наименования и основную номенклатуру строительных и вспомогательных материалов и оборудования, используемых в строительном производстве;

311 Методы определения потребности в строительных и вспомогательных материалах и оборудовании, используемых в строительном производстве;

312 Способы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств;

313 Правила хранения исходной и текущей документации на поставку строительных и вспомогательных материалов и оборудования;

314 Правила работы с базой данных и массивами информации по строительным и вспомогательным материалам и оборудованию в привязке к поставщикам и (или) производителям.

Уметь:

У1 Классифицировать однотипные и взаимозаменяемые строительные и вспомогательные материалы и оборудование;

У2 Взаимодействовать с другими специалистами строительной организации по вопросам потребности строительного производства в строительных и вспомогательных материалах и оборудовании;

У3 Пользоваться нормативной информацией о лимитах расходования строительных и вспомогательных материалов и оборудования;

У4 Обобщать информацию и рассчитывать показатели потребности в строительных и вспомогательных материалах и оборудовании;

У5 Систематизировать и обобщать информацию о заключенных контрактах на поставку строительных и вспомогательных материалов и оборудования;

У6 Систематизировать данные о поставщиках и производителях строительных и вспомогательных материалов и оборудования по номенклатуре и ценовым

характеристикам;

У7 Размещать на складской территории материально-технические ресурсы с учетом рационального использования складских площадей, облегчения поиска складированной продукции и доступа к ней для погрузки и вывоза с территории склада.

У8 Классифицировать первичные документы по поступающим на склад материально-техническим ресурсам;

У9 Формировать и поддерживать систему учетно-отчетной документации по движению (приходу, расходу) материально-технических ресурсов на складе;

У10 Работать с компьютером в качестве пользователя с применением специализированного программного обеспечения.

Иметь практический опыт:

П1 Проведения работ по санитарному содержанию общего имущества и придомовой территории.

П2 Работе с программным обеспечением, используемым в строительном производстве

5. Содержание дисциплины (профессионального модуля)

В основе дисциплины (профессионального модуля) ПМ.04 Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием лежат 2 основополагающих раздела:

МДК.04.01 Организация материально-технического обеспечения

МДК.04.02 Организация складского хозяйства

6. Формы организации учебного процесса по дисциплине (профессионального модуля)

Изучение дисциплины (профессионального модуля) ПМ.04 Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием складывается из следующих элементов:

- лекции по дисциплине (профессиональному модулю) в соответствии с рабочей программой и календарным планом;

- практические занятия;

- самостоятельная работа обучающегося при изучении учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы;

- самостоятельная работа при подготовке к практическим занятиям;

- выполнение индивидуального или группового задания;

- подготовка к промежуточной аттестации.

Подготовка к практическим занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов и выполнение курсового проекта осуществляется с использованием:

- лекционных материалов;

- рекомендуемой литературы;

- периодических изданий;

- сети «Интернет».

7. Виды контроля

Зачет с оценкой 8 семестр