

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины (профессионального модуля)

МДК.04.01 Организация материально-технического обеспечения

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

Год начала подготовки 2022

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

Дисциплина (профессиональный модуль) МДК. 04. 01 Организация материально-технического обеспечения входит в основную образовательную программу по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений.

2. Общая трудоёмкость

Дисциплина (профессиональный модуль) МДК. 04.01 Организация материально-технического обеспечения изучается в объеме 92 часа, которые включают (обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 72 часа; лекции 36 часов; практические занятия 36 часов; самостоятельная работа обучающегося 20 часов).

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

Дисциплина (профессиональный модуль) МДК. 04.01 Организация материально-технического обеспечения относится к профессиональному модулю профессионального цикла учебного плана.

Дисциплина (профессиональный модуль) МДК. 04.01 Организация материально-технического обеспечения является предшествующей для подготовки выпускной квалификационной работы.

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

Процесс изучения дисциплины (профессионального модуля) МДК. 04.01 Организация материально-технического обеспечения направлен на формирование следующих **общих компетенций (ОК)**:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Процесс изучения дисциплины (профессионального модуля) МДК. 04.01 Организация материально-технического обеспечения 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.

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.

5. Содержание дисциплины (профессионального модуля)

В основе дисциплины (профессионального модуля) МДК. 04.01 Организация материально-технического обеспечения лежит 1 основополагающий раздел:

1. Организация материально-технического обеспечения

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

Изучение дисциплины (профессионального модуля) МДК. 04.01 Организация материально-технического обеспечения 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

Диф. зачет – 8 семестр.