

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Структура транспортной системы»

ОП.06
(индекс по учебному плану)

Структура транспортной системы
(наименование дисциплины)

по специальности: 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,
(код) строительных, дорожных машин и
оборудования (по отраслям)
(наименование специальности)

3г 10м
(нормативный срок обучения)

1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается дисциплина

Дисциплина «Структура транспортной системы» входит в основную образовательную программу по специальности «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)».

2. Общая трудоёмкость

Дисциплина «Структура транспортной системы» изучается в объеме 226 часов, которые включают (90 ч. лекций, 90 ч. практических занятий, 9 ч. самостоятельных занятий, 1 ч. консультаций).

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Структура транспортной системы» относится к общепрофессиональному циклу учебного плана.

Изучение дисциплины «Структура транспортной системы» требует основных знаний, умений и компетенций студента по дисциплинам: «Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов», «Организация и планирование производства», «Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации», «Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования», «Организация работы и управление персоналом на производстве», «Организация работы первичных трудовых коллективов».

Дисциплина «Структура транспортной системы» является предшествующей для подготовки выпускной квалификационной работы.

4. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Структура транспортной системы» направлен на формирование следующих общих компетенций (ОК):

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

ОК 09 - Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

Процесс изучения дисциплины «Структура транспортной системы» направлен на формирование следующих **профессиональных компетенций (ПК)**:

ПК 2.2 - Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

ПК 3.3 - Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения.

В результате изучения дисциплины «Структура транспортной системы» студент должен:

Знать:

31 - номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности;

32 - приемы структурирования информации;

33 - формат оформления результатов поиска информации;

34 - современные средства и устройства информатизации;

35 - порядок применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности;

36 - классификацию транспортных средств;

37 – организацию движения транспортных средств;

38 - технические средства и систему взаимодействия структурных подразделений транспорта;

39 - правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ.

Уметь:

У1 - определять задачи для поиска информации;

У2 - определять необходимые источники информации, планировать процесс поиска;

У3 - структурировать получаемую информацию;

У4 - выделять наиболее значимое в перечне информации;

У5 - оценивать практическую значимость результатов поиска;

У6 - оформлять результаты поиска;

У7 - применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;

У8 - использовать современное программное обеспечение;

У9 - классифицировать транспортные средства, основные сооружения и устройства дорог;

У10 - осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины;

У11 - составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе производственного участка.

Иметь практический опыт:

П1 - технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

П2 - оформлении технической и отчетной документации о работе производственного участка.

5. Содержание дисциплины

В основе дисциплины «Структура транспортной системы» лежат 6 основополагающих разделов:

1. Транспортные системы РФ, основные направления развития.
2. Основы формирования транспортных потоков.
3. Транспортная система и транспортный процесс.
4. Системные свойства транспорта.
5. Физические компоненты транспорта.
6. Организация функционирования транспортного процесса и транспортный комплекс страны.

Обучение проходит в ходе аудиторной (практические занятия, лекции) и внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающихся, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

6. Формы организации учебного процесса по дисциплине

Изучение дисциплины «Структура транспортной системы» складывается из следующих элементов:

- лекции по дисциплине 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.

При реализации дисциплины предполагается организация практической подготовки, направленной на выполнение работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

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

- лекционных материалов;
- рекомендуемой литературы;
- периодических изданий;
- сети «Интернет».

7. Виды контроля

Экзамен – 5 семестр.

(форма промежуточной аттестации)