

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Устройство пути и станций**

Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл программы подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии с ФГОС СПО, по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Цель дисциплины: формирование и развитие общепрофессиональных компетенций, необходимых в профессиональной деятельности специалиста.

Задачи дисциплины:

- сформировать теоретические знания в области устройства железнодорожного пути, станций и узлов;
- сформировать комплексное представление о роли и месте дисциплины в профессиональной деятельности выпускника.

В результате изучения дисциплины у выпускника должны быть сформированы и развиты **общие компетенции**, включающими в себя способность:

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

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

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

В результате изучения дисциплины у выпускника должны быть сформированы и развиты **профессиональные компетенции**, соответствующие основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.

ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.

ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.

ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

1

- анализировать схемы станций всех типов;
- выбирать оптимальные варианты размещения станционных устройств;
- выбирать рациональные маршруты движения поездов, составов, локомотивов.

знать:

- устройство и общие принципы содержания и ремонта железнодорожного пути;
- требования к устройству железнодорожных станций и узлов;
- общие сведения о пропускной и перерабатывающей способности станций, методы расчета.

Виды учебной работы и объем учебных часов:

Для закрепления теоретического материала программой предусмотрены практические работы; уроки: на производстве, повторения и закрепления знаний, контроля и оценки знаний и др. Часы на проведение этих занятий выделены из общего количества времени, отведенного на изучение дисциплины.

Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 148 часов;

самостоятельной работы обучающегося 54 часа.

Форма отчетности - дифференцированный зачет в 4 семестре.

