

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины М1.В3. История транспорта в России

1. Место дисциплины в структуре ООП.

Курс предназначен для студентов специальности 140400.68 «Электротехника и электроника». Дисциплина относится к вариативной (профильной) части профессионального цикла модуля М.1.В.3. Осваивается на первом курсе.

2. Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «История транспорта» является получение студентами знаний о различных видах транспорта и транспортных средств, существовавших ранее и применяемых в наши дни, об истории, закономерностях и этапах развития транспорта в мире и в России, о современном состоянии и тенденциях развития транспорта.

Основными задачами дисциплины являются:

- изучение основных понятий и видов транспорта;
- раскрытие сущности и специфических особенностей различных видов транспорта;
- изучение истории развития и современного состояния различных видов транспорта;
- изучение мировых и отечественных тенденций развития транспорта.

Объектом изучения дисциплины является развитие транспорта: транспортных средств и систем.

Предметом изучения дисциплины являются история и тенденции развития различных видов транспорта в России и за рубежом.

3. Структура дисциплины

Транспорт. Виды транспорта. История возникновения и основные этапы развития транспорта. Возникновения и развитие транспорта в России с древнейших времен до конца XVIIIв. Развитие государственного управления транспортом России. Общественное движение в развитии транспорта в России в XIX- начале XX века. Развитие пассажирского транспорта в России в XIX- XX вв. Развитие железнодорожного транспорта в России в XIX- XX вв. Развитие авиационного транспорта в России в XIX-XXвв. . Развитие водного транспорта в России. Развитие специализированных и нетрадиционных видов транспорта в России в XIX-XXвв. Развитие автомобильного транспорта в России XIX-XX вв. Стратегия развития российского автопрома.

4. Требования к результатам освоения дисциплины.

Студент по итогам изучения курса должен обладать рядом компетенций:

Профессиональные:

– способность и готовность использовать углубленные знания в области естественнонаучных и гуманитарных дисциплин в профессиональной деятельности (ПК – 1);

В результате изучения дисциплины студент должен:

«Знать»:

- исторические особенности и этапы развития транспорта в мире и в России, факторы определяющие темпы создания транспортной системы;
- рационализация использования ресурсов, рост потребностей людей в передвижениях – как основные факторы развития транспорта;
- преимущества автомобиля перед другими транспортными средствами;
- система развития и поддержки новшеств в транспортной отрасли в мире и в России.

«Уметь»:

- организовывать поиск информации на заданную тему;
- определять факторы, определяющих темпы роста и прироста парка транспортных средств;
- проектировать управленческих решений на основе информации о темпах роста транспорта.

«Владеть»:

- навыками выполнения оценки состояния процесса роста транспорта и проблем в его развитии;
- умением восприятия и анализа информации, ее подготовки и преобразования для использования в оценке, анализе состояния процесса перевозок грузов.

5. Общая трудоемкость дисциплины

2 зачетные единицы 72 часа.

Формы контроля

Промежуточная аттестация — зачет

Составитель Шпека И.И., ст. преподаватель