

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение в специальность

Направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

1 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Введение в специальность» является изучение студентами основных понятий о специальности, требований к специалистам автомобильного транспорта, их динамичности, формирование знаний специалиста, способствующих его профессиональному росту и адаптации к современным условиям эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

«Введение в специальность» является одной из начальных дисциплин в структуре ОПОП ВО, поэтому представление дисциплин, усвоение которых необходимо для изучения данной специальности не требуется, достаточно знаний в объеме среднего образования. Знания, полученные при изучении дисциплины необходимы для адаптации студентов к требованиям высшей школы и ознакомления со структурой и организацией учебного процесса в университете с целью последующего успешного изучения дисциплин профессиональной подготовки и владению научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате изучения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

- 1) **знать** научные основы технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов (ОПК-2), цели, принципы, средства, методы, нормативно-правовую базу при разработке транспортных и транспортно-технологических процессов (ПК-7);
- 2) **уметь**: использовать современные информационные и образовательные технологии, а также полученные знания при изучении технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов (ОПК-2), в составе коллектива исполнителей разрабатывать транспортные и транспортно-технологические процессы и их элементы (ПК-7);
- 3) **владеть**: навыками и методами принятия решений, а также оценки эффективности их реализации в технологических процессах эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов (ОПК-2), навыками в разработке транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов (ПК-7).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели, задачи и содержание курса. История университета. Структура университета, института, кафедры. Организация учебного процесса. Организация работы студентов. Права и обязанности студентов. Научно-техническая информация. Роль библиотек, фонды библиотеки, Работа с книгой. Библиография. Государственный образовательный стандарт. Учебный план специальности. Общая характеристика специальности. Квалификационная характеристика. Виды учебных занятий, их роль и порядок проведения. Виды практик. Научно - исследовательская работа студентов. Совершенствование навыков самостоятельной работы. Общая характеристика специальности. Основные понятия и терминология на автомобильном транспорте. Состояние и перспективы развития автомобильного транспорта. Предприятия автомобильного транспорта. Организация технической эксплуатации автомобилей. Информационные технологии на транспорте. Проблемы автомобилизации (энергетическая, экологическая, безопасность движения и т.д.). Современное состояние в области технического обслуживания и ремонта автомобилей. Организационные основы производства.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – Зачет.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - составляет 2 зачетных единицы (72 час.).

Составитель: к.т.н., доцент кафедры АТ

Заведующий кафедрой

Председатель учебно-методической комиссии направления

Директор института «Машиностроения и автомобильного транспорта»

Дата: 26.01.2016

