

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ И ТРАКТОРОВ»
по основной профессиональной образовательной программе
специалитета 23.05.01 «Наземные транспортно-
технологические средства» (по УП 2017-2018 г.г.)
Специализация: «Автомобили и тракторы»
(очная форма обучения)

1. Цели освоения дисциплины: формирование у студентов устойчивых знаний об особенностях производственной и технической эксплуатации автомобилей и тракторов в процессе выполнения различных видов работ. Основная задача изучения дисциплины «Эксплуатация автомобилей и тракторов» в подготовке квалифицированных инженеров на основе раскрытия закономерностей изменения технического состояния автомобилей и тракторов в процессе эксплуатации, изучение методов и средств, направленных на поддержание их в исправном состоянии и обеспечение дорожной и экологической безопасности.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

ПК-11: способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования;

ПК-15: способностью организовывать технический контроль при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования;

ПК-16: способностью составлять планы, программы, графики работ, сметы, заказы, заявки, инструкции и другую техническую документацию;

ПСК-1.9: способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных автомобилей и тракторов и их технологического оборудования;

ПСК-1.12: способностью организовывать работу по эксплуатации автомобилей и тракторов;

ПСК-1.13: способностью организовывать технический контроль при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации автомобилей и тракторов и их технологического оборудования.

3. Трудоемкость дисциплины - 6 ЗЕ (216 часов).

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие разделы:

- Введение;

- Эксплуатационно-технические и эксплуатационно-экономические показатели работы автомобильного транспорта;

- Технические характеристики и эксплуатационно-экономические показатели автомобильных дорог;

- Требования соответствия конструкции автомобилей и тракторов условиям перевозки грузов и пассажиров, и выполнению технологических работ;

-Особенности эксплуатации и требования к конструкциям автомобилей и тракторов в различных климатических и горных условиях;

-Техническое обслуживание, ремонт и требования к конструкции автомобилей и тракторов при их выполнении.

5. Форма промежуточной аттестации - экзамен.

Разработал:
доцент кафедры ИТТС



Г.В. Медведев

Г.В. Медведев

Проверил:
декан ФЭАТ

А.Е. Свистула

А.Е. Свистула