АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.27.05 Эксплуатация наземных транспортно-технологических средств

Специальность: 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»
Специализация: «Автомобильная техника в транспортных технологиях»

Квалификация выпускника - инженер

1 Цели освоения дисциплины: − теоретическая и практическая подготовка будущих специалистов к высокоэффективному использованию и технической эксплуатации наземных транспортно-технологических средств, формирование у них умений и навыков анализировать современные проблемы автотранспортных средств с учетом опыта предыдущих поколений, а также развитие творческой активности в их дальнейшей научной деятельности.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Принципы построения курса:

Дисциплина «Эксплуатация наземных транспортно-технологических средств» относится к дисциплинам обязательной части.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин:

- Конструкция наземных транспортно-технологических средств;
- Транспортное обеспечение технологических процессов АПК.

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами:

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного выполнении выпуск-ной квалификационной работы.

3 Требования к результатам освоения дисциплины

3.1 . Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- способен самостоятельно решать практические задачи с использованием нормативной и правовой базы в сфере своей профессиональной деятельности с учетом последних достижений науки и техники (ОПК-3);
- разрабатывает техническую и технологическую документацию в области эксплуатации наземных транспортно-технологических средств в соответствии с требованиями установленных норм и правил с учётом последних достижений науки и техники (ОПК-3.1);
- решает задачи профессиональной деятельности с учётом актуальных требований нормативно-правового характера (ОПК-3.2);
- оформляет конструкторскую и техническую документацию для осуществления профессиональной деятельности с учётом нормативных правовых актов (ОПК-3.3).

3.2 Профессиональные компетенции выпускников, определяемые самостоятельно, и индикаторы их достижения:

- способен организовывать работу по эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и диагностированию наземных транспортно-технологических средств и комплексов и их технологического оборудования (ПК-1);
- владеет знаниями по организации работ по эксплуатации и техническому обслуживанию наземных транспортно-технологических средств и комплексов и их технологиче-

ского оборудования (ПК-1.1);

- владеет знаниями по организации работ по ремонту наземных транспортно-технологических средств и комплексов и их технологического оборудования (ПК-1.2);
- способен разрабатывать перспективные планы и технологии эффективной эксплуатации наземных транспортно-технологических средств в агропромышленном комплексе (ПК-2);
- способен разрабатывать мероприятия по повышению производительности труда при эксплуатации наземных транспортно-технологических машин с учетом дорожных и производственных условий (ПК-2.2).

4 Краткое содержание дисциплины:

1. Теоретические и нормативные основы технической эксплуатации наземных транспортно-технологических средств.

2. Материально-техническое обеспечение и экономия ресурсов в сфере наземных транспортно-технологических средств.

3. Техническая эксплуатация наземных транспортно-технологических средств в особых производственных и природно-климатических условиях.

4. Роль технической эксплуатации в обеспечении экологической безопасности наземных транспортно-технологических средств.

5 Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц.

6 Разработчик: к.т.н., А.Н. Каплунов