**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