

## **Б1.В.04**

# **ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕССА**

Направление подготовки **35.03.06** Агроинженерия

Направленность **Организация обслуживания транспорта и логистика в агропромышленном комплексе**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

### **Цель и задачи дисциплины**

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической.

**Цель дисциплины** – сформировать у студентов систему профессиональных знаний, умений и навыков в областях рациональной организации транспортного процесса и управления им при перевозке различных видов грузов, безопасной эксплуатации транспорта в технологическом процессе.

#### **Задачи дисциплины:**

- обеспечение безопасности автомобильных перевозок и комплексной проблемы обеспечения безопасности дорожного движения;
- обеспечение теоретической и практической базы для подготовки компетентного специалиста, принимающего управленческие решения с учетом факторов технологии перевозок;
- обеспечение безопасности движения и экологических последствий, умеющего анализировать состояние действующих систем управления безопасностью движения на автотранспортных предприятиях;
- освоение прогрессивных технологий и технических средств, приобретения навыков высокоэффективного использования техники;
- изучение параметров автотранспорта влияющих на безопасность движения;
- изучение причин возникновения дорожно-транспортных происшествий;
- изучение влияния режимов движения автотранспорта и его технического состояния на опасность дорожно-транспортных происшествий;
- изучение методов испытания автотранспорта.

### **Компетенции и индикаторы их достижений**

**ПК-1** - Способен осуществлять планирование механизированных сельскохозяйственных работ, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1ПК-1 - Демонстрирует знания технологии производства сельскохозяйственной продукции	знания	Обучающийся должен знать: о методах защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; о порядке разработки транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации; о направлениях полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов; о технических условиях и правилах рациональной эксплуатации транспортной техники, причинах и последствиях прекращения её работоспособности – (Б1.В.04-З.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: защищать производственный персонал и население от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; разрабатывать транспортные и транспортно-технологические процессы, их элементы и технологическую документацию; использовать природные ресурсы, энергию и материалы при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов; правильно и рационально эксплуатировать транспортную технику, устранять причины и последствия прекращения её работоспособности – (Б1.В.04-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; навыками разработки транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации; навыками направления полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов; навыками рациональной эксплуатации транспортной техники, устранять причины и последствия прекращения её работоспособности – (Б1.В.04-Н.1)