

Б1.В.ОД.19 ГРУЗОВЕДЕНИЕ

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия Профиль «Технология транспортных процессов»

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль - Технология транспортных процессов должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской; проектной; производственно-технологической; организационно-управленческой деятельности.

Цель дисциплины - сформировать у студентов систему профессиональных знаний, умений и навыков о правилах перевозки грузов, их взаимодействию с окружающей средой, возможностью складирования и обеспечения сохранности и качества грузов при хранении, перегрузке и перевозке, а также требованиях к таре, упаковке, транспортным средствам и погрузоч-но-разгрузочным механизмам с учетом теоретических исследований и опыта работы последних лет в Российской Федерации и передовых странах мира.

Задачи дисциплины:

- изучение свойства различных видов грузов и их влияние на организацию транспортного процесса;
- изучение особенности выбора типа подвижного состава и погрузочно-разгрузочных механизмов в зависимости от видов грузов;
- изучение особенности хранения различных видов грузов;
- изучение организации мероприятий по обеспечению сохранности грузов при транспортировании и хранении.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенции)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ПК-15 Готовность систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия	Обучающийся должен знать: постановления, распоряжения, приказы, методические нормативные материалы по организации и управлению на транспорте; грузы и группы грузов, перевозимые автомобильным транспортом; свойства грузов и их учет при хранении, упаковке, погрузке, перевозке и выгрузке; применяемую тару и упаковку, контейнеры и пакеты; характеристику и показатели грузопотока, его формирование; транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов груза, их назначение и применение (Б1.В.ОД.19)	Обучающийся должен уметь: применять государственные стандарты, правила перевозок грузов и другие нормативные документы для определения транспортной характеристики грузов; рассчитывать прочность транспортной тары и средств пакетирования; самостоятельно и творчески использовать теоретические знания в процессе последующего обучения в соответствии с учебными планами подготовки бакалавров (Б1.В.ОД.19)	Обучающийся должен владеть: навыками самостоятельного освоения новых знаний в области грузоведения: специальной терминологией, применяемой в данной дисциплине (Б1.В.ОД.19)

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ПК-15 Готовность систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия	Обучающийся должен знать: постановления, распоряжения, приказы, методические нормативные материалы по организации и управлению на транспорте; грузы и группы грузов, перевозимые автомобильным транспортом; свойства грузов и их учет при хранении, упаковке, погрузке, перевозке и выгрузке; применяемую тару и упаковку, контейнеры и пакеты; характеристику и показатели грузопотока, его формирование; транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов груза, их назначение и применение (Б1.В.ОД.19)	Обучающийся должен уметь: применять государственные стандарты, правила перевозок грузов и другие нормативные документы для определения транспортной характеристики грузов; рассчитывать прочность транспортной тары и средств пакетирования; самостоятельно и творчески использовать теоретические знания в процессе последующего обучения в соответствии с учебными планами подготовки бакалавров (Б1.В.ОД. 19)	Обучающийся должен владеть: навыками самостоятельного освоения новых знаний в области грузоперевозок; специальной терминологией, применяемой в данной дисциплине (Б1.В.ОД.19)

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Грузоведение» относится к вариативной части Блока 1 (Б1.В.ОД.19) основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль - Технология транспортных процессов.

Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предшествующими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предшествующих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин, практик	Формируемые компетенции
Предшествующие дисциплины учебным планом не предусмотрены		
Последующие дисциплины		
1	Организация и управление производством на предприятиях АПК	ПК-15
2	Основы проектирования произв.процессов на с.х.предприятиях	ПК-15
3	Оптимизация производственных процессов по критерию ресурсосбережения	ПК-15

3. Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет 2 зачетных единиц (ЗЕТ), 72 академических часа. Дисциплина изучается в 7 семестре.