

Б1.В.ОД.17 ТРАНСПОРТНО-СКЛАДСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

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 транспортных и складских комплексах, применяемых для кратковременного хранения и транспортирования различных видов грузов.

Задачи дисциплины:

- дать теоретические и практические знания основ использования транспортно-складских комплексов в процессе перевозки и хранения груза;
- сформировать комплексный подход к организации перевозок на автотранспорте в условиях коммерциализации продажи автотранспортных услуг при условии обеспечения высокой эффективности применяемых технологических процессов перемещения грузов от поставщиков до потребителей.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ПК-12 Способность организовывать работу исполнителей, находить и принимать решения в области организации и нормирования труда	Обучающийся должен знать: основные понятия о транспортных и складских комплексах; вопросы организации взаимодействия и комплексного использования видов транспорта и объектов грузопереработки: организацию работы транспортно-складских комплексов, способы организации рационального взаимодействия видов транспорта и объектов грузопереработки в транспортных узлах при перевозках грузов; основные особенности экономических, организационных и коммерческих вопросов организации транспортно-складских логистических систем, ор-	Обучающийся должен уметь: оценить состояние возможностей различных средств транспорта и грузоперерабатывающих объектов (рассчитать показатели использования средств транспорта и грузоперерабатывающих объектов); осуществлять выбор способов транспортирования грузов (видов транспорта, транспортных средств и средств для выполнения погрузочно-разгрузочных работ); организовать рациональное взаимодействие различных видов транспорта в транспортных узлах; решать задачи по определению потребности и подвижном составе и средствах грузопереработки с учётом организации	Обучающийся должен владеть: проектированием и расчетами технологических линий, подбора необходимых машин и оборудования; опытом решения транспортных задач, нахождения оптимального маршрута доставки грузов, расчета транспортных логистических затрат, принятия решения относительно выбора транспортных посредников, перевозчиков и подвижного состава; навыками решения складских задач, нахождения схемы оптимального размещения товара на складе, расчета складских затрат, определение оптимального месторасположения склада на карте, методами выпол-

	ганизации поставки многономенклатурных материальных средств и эффективного использования средств транспорта и складирования (Б1.В.ОД.17)	и технологии перевозок; проводить поиск путей сокращения цикла выполнения работ; производить технико-экономические расчеты по технологическим схемам механизированной перегрузки грузов (Б1.В.ОД.17)	нения анализа состояния транспортных возможностей по перевозке и перевалке грузов, прогнозирования развития транспортных систем, определения потребности в развитии подвижного состава и транспортных узлов (Б1.В.ОД.17)
--	--	--	--

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Транспортно-складские комплексы» относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока 1 (Б1.В.ОД.17) основной профессиональной образовательной программы академического 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 отсутствуют в учебном плане		
Последующие дисциплины		
1	Организация специальных перевозок	ПК-12
2	Региональный транспортный комплекс	ПК-12

3. Объём дисциплины

Объём дисциплины составляет 3 зачетные единицы (ЗЕТ), 108 академических часа. Дисциплина изучается в 7 семестре.