

Б1.В.14
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ
ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

Направление подготовки **23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства**

Направленность - **Технические средства агропромышленного комплекса**

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Инженер по направлению подготовки 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: научно-исследовательский, проектно-конструкторский и конструкторско-технологический.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся систему профессиональных знаний в области оценки эффективности инженерных решений в агропромышленном комплексе, необходимых для решения задач сельскохозяйственного производства.

Задачи дисциплины:

- освоить методы учета социально-экономических результатов и экологических последствий использования транспортно-технологических средств;
- совершенствовать навыки сбора, обработки и анализа информации о технических и социально-экономических параметрах, необходимых для обоснования инженерных решений.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1УК-10. Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Обучающийся должен знать основы обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности (Б1.В.14 - 3.1)	Обучающийся должен уметь применять основы обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности (Б1.В.14 – У.1)	Обучающийся должен владеть навыками обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности (Б1.В.14 - Н.1)

ПК-1. Способен разрабатывать материалы (разделы) для технико-экономических обоснований выбора вариантов конструкции наземных транспортно-технологических средств и их компонентов

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1ПК-1. Разрабатывает исходные данные для проведения технико-экономического обоснования выбора вариантов конструкций наземных транспортно-технологических средств и их компонентов	Обучающийся должен знать теоретические основы разработки исходных данных для проведения технико-экономического обоснования выбора вариантов конструкций наземных транспортно-технологических средств и их компонентов (Б1.В.14 - 3.2)	Обучающийся должен уметь разрабатывать исходные данные для проведения технико-экономического обоснования выбора вариантов конструкций наземных транспортно-технологических средств и их компонентов (Б1.В.14 – У.2)	Обучающийся должен владеть навыками разработки исходных данных для проведения технико-экономического обоснования выбора вариантов конструкций наземных транспортно-технологических средств и их компонентов (Б1.В.14 - Н.2)