

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины

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

Цель дисциплины – сформировать систему теоретических и практических знаний по ценообразованию и сметному нормированию, по формированию сметной стоимости строительной продукции, выработать навык составления расчётов стоимости строительно-монтажных работ (далее по тексту – СМР) и выпуска необходимых форм для утверждения стоимости СМР в ПК «Гранд-СМЕТА».

Задачи дисциплины:

- изучение технико-экономических особенностей строительства и форм его организации;
- усвоение теоретических основ ценообразования на строительную продукцию с учетом отраслевых особенностей и региональных характеристик;
- изучение систем сметных нормативов, методов определения стоимости строительной продукции;
- ознакомление со структурой сметной стоимости строительства и отдельных видов работ;
- изучение составления сметной документации;
- изучение экономической эффективности инвестиций;
- усвоение понятий и видов себестоимости, прибыли, рентабельности в строительстве, производительности труда;
- ознакомление с понятиями инвестиционный проект и проектными рисками;
- ознакомление с понятием о структуре и назначении бизнес-плана.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ПКР-8: Способен участвовать в проектировании систем электрификации и автоматизации технологических процессов и объектов инфраструктуры сельскохозяйственных

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1.ПКР-8 Участствует в проектировании систем электрификации и автоматизации технологических процессов и объектов инфраструктуры сельскохозяйственных предприятий.	знания	Обучающийся должен знать: нормативно-информационную базу ценообразования и сметного нормирования – (ФТД.02-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: составлять локальные сметы по единичным расценкам - (ФТД.02-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками: проведения сводного сметного расчета - (ФТД.02-Н.1)