Аннотация рабочей программы дисциплины
Экономика отрасли

Целью изучения дисциплины «Экономика отрасли» является реализация требований ФГОС ВО к основной образовательной программе по направлению подготовки бакалавриата 08.03.01 «Строительство»; подготовка выпускника к профессиональной деятельности на основе конкретной системы знаний и навыков в области экономики строительства; обучение осуществлению сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации; обучение выполнению разработок сметной документации.

Задачи:

– проведение инженерных изысканий и обследований, составление инженерно-экономических обоснований при проектировании и сооружении объектов строительства, производстве строительных материалов, изделий и конструкций, машин, оборудования и технологических комплексов;

– осуществление сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации;

– выполнение технических разработок, проектной, рабочей, технической документации;

– подготовка исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок и т.п.

2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

В результате освоения дисциплины обучающийся готовится к следующим видам деятельности, в соответствии с образовательным стандартом ФГОС ВО 08.03.01 «Строительство»

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ПК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности;

ПК-3 способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической

документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;

ПК-7 способностью проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению;

ПК-15 способность составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок;

3. Содержание дисциплины

Роль и место строительства в экономике страны

Введение в дисциплину «Экономика отрасли»

Цели и задачи курса

Связи строительства в рамках народного хозяйства

Связи строительства в рамках народного хозяйства

Методы и формы получения заказов

Экономика строительных организаций

Виды себестоимостей СМР

Сметная себестоимость СМР, плановая себестоимость СМР, фактическая себестоимость СМР – понятие, назначение порядок определения

Пути снижения себестоимости СМ

Структура сметной себестоимости строительства и порядок определения составляющих ее сметных затрат. Эко-номика строительных организаций

Сметные затраты на эксплуатацию строительных машин, по оплате труда

Сметная стоимость материальных ресурсов

Порядок определения накладных расходов, стоимости оборудования, мебели и инвентаря, сметной прибыли

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 144 часа, 4 зачетные единицы. По итогам изучаемого курса студенты сдают курсовой проект и экзамен.