

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»
(СВФУ)



АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление подготовки

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника,
Профиль «Электроснабжение»

Квалификация (степень) - бакалавр

Форма обучения - очная

1. Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.4.1 Управление и организация производства
Трудоёмкость 6 ЗЕТ

1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины подготовка инженеров в области экономики. Переход страны к новым экономическим отношениям делает особо актуальной реформу экономического образования в технических вузах.

Задачей изучения дисциплины является ознакомление студентов с такими основополагающими проблемами как энергетические ресурсы и их использование, основными и оборотными средствами энергопредприятий, капиталовложениями в энергетику, финансово-экономической эффективностью инвестиций.

Краткое содержание дисциплины: определение экономической эффективности капитальных вложений в объект; составление сметно-финансового расчета; финансирование строительства новых энергообъектов; кредитование строительства; заказчики, подрядные организации, связь заказчиков с подрядными и проектными организациями; основные и оборотные средства электроэнергии. Фонды; амортизация основных фондов и их воспроизводство; себестоимость выработки и передачи.

1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);</p> <p>способность координировать деятельность членов коллектива исполнителей (ПК-18);</p> <p>способность к организации работы малых коллективов исполнителей (ПК-19);</p> <p>способность к решению задач в области организации и нормирования труда (ПК-20);</p> <p>готовность к оценке основных производственных фондов (ПК-21).</p>	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p><i>знать:</i> особенности экономики переходного периода Единой Энергетической системы (ЕЭС) России, организацию рынка энергии, тарифы на электрическую и тепловую энергию, экономику и управление энергопредприятиями, технико-экономическое обоснование технических решений, разработку бизнес-плана и эффективность инвестиций в энергообъекты, особенности организации и управления промышленными предприятиями.</p> <p><i>уметь:</i> используя основные финансово-экономические показатели, принимать обоснованные рациональные технические решения.</p>

1.3. Место дисциплины в структуру образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля) практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.ДВ.4.1	Управление и организация производства	5,7	Б1.Б.8 Экономика Б1.Б.11.1 Математика Б1.Б.14 Информатика	Б1.В.ДВ.6 Информационные технологии в профессиональной деятельности Б2.П.

1.4. Язык преподавания русский