

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Экономика ресурсосбережения на предприятии**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность (профиль) «Бурение нефтяных и газовых скважин»**

**1. Цели изучения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Экономика ресурсосбережения на предприятии» является формирование у обучающихся профессиональных знаний, умений и навыков в области потребления ресурсов и рационализации их использования на предприятиях.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Экономика ресурсосбережения на предприятии» относится к дисциплинам элективного блока «Цифровая инженерия».

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

- знание видов ресурсов, используемых на предприятиях различных отраслей экономики; основ и факторов их рационального использования на предприятиях различных отраслей экономики;
- умения применять систему показателей, характеризующих эффективность использования ресурсов предприятий различных отраслей экономики;
- владение навыками оценки возможностей ресурсосбережения на предприятиях различных отраслей экономики.

Знания по дисциплине «Экономика ресурсосбережения на предприятии» необходимы обучающимся для усвоения знаний по блоку элективных дисциплин дополнительной направленности «Внутренний аудитор» - «Бизнес-диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации», «Основы аудиторской деятельности и », «Бизнес-статистика и моделирование бизнес-процессов предприятия» и «Экономическое обоснование управленческих решений и оценка рисков.

**3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать: З1 методы анализа показателей эффективности ресурсосбережения предприятия в соответствии с требованиями и условиями задачи
		Уметь: У1 исследовать корректность исходных данных и проводить анализ эффективности ресурсосбережения предприятия в соответствии с требованиями и условиями задачи
		Владеть: В1 навыками интерпретации результатов оценки эффективности ресурсосбережения предприятия в соответствии с требованиями и условиями задачи
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: З2 способы решения задач ресурсосбережения на предприятии, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Уметь: У2 проектировать направления повышения эффективности ресурсосбережения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений

		Владеть: В2 методами проектирования направлений повышения эффективности ресурсосбережения, исходя из действующих имеющихся ресурсов и ограничений
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1. Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач	Знать: З3 экономические основы ресурсосбережения на предприятии и передовой мировой опыт по их реализации
		Уметь: У3 применять основные законы и закономерности функционирования экономики для решения поставленных задач в области экономики ресурсосбережения на предприятиях
		Владеть: В3 базовыми принципами экономики ресурсосбережения и способностью их применения для оценки эффективности ресурсосбережения
	УК-9.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач	Знать: З4 основы построения, расчета и анализа системы показателей, характеризующих ресурсосбережение на предприятии
		Уметь: У4 применять расчетные показатели, характеризующие использование ресурсов на предприятии, определять факторы, определяющие уровень эффективности использования ресурсов на предприятии
		Владеть: В4 навыками применения экономических знаний при решении практических задач

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

**5. Форма промежуточной аттестации**  
Очная форма обучения: зачет – 4 семестр.