

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

**Направленность (профиль) «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»**

**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.