

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ГАГАРИНА Ю.А.»
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ
Директор ППК СГТУ имени Гагарина Ю.А.
М.Ю. Захарченко



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.07 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
21.02.01 РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И
ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Саратов 2018

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы экономики» разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 12.05.2014 г. № 482.

Разработчик рабочей программы – Илюткина Татьяна Васильевна, к.э.н., преподаватель ППК СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Рецензенты:

Внутренний Бобровицкая О.В. – преподаватель высшей квалификационной категории ППК СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Внешний Степанова И.П. –к.э.н. доцент кафедры менеджмента ССЭИ РЭУ им. Г.В. Плеханова

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина входит в профессиональный цикл, в состав общепрофессиональных дисциплин.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Цели: изучение методологических основ и прикладных методик расчетов технико-экономических показателей деятельности организации в сфере разработки и эксплуатации газовых и нефтяных месторождений, формирование навыков по принятию рациональных управленческих решений.

Задачи: освоение экономических знаний и представлений об основах экономики, необходимых для работы в профессиональной деятельности; привитие навыков анализа материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; обеспечение получения знаний в области планирования экономических показателей деятельности организации; приобретение знаний и практического опыта в области работы с коллективами исполнителей; развитие аналитического восприятия организации как хозяйствующего элемента в многогранной внешней среде.

В результате изучения дисциплины студент должен **уметь:**

- осуществлять поиск информации экономического, организационно-управленческого и правового характера, необходимой для осуществления профессиональной деятельности;
- определять организационно-правовые формы организаций;
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы;
- рассчитывать оплату труда, налоги и отчисления с заработной платы;
- рассчитывать показатели эффективности и интенсивности использования основных и оборотных средств организации;
- применять различные методики ценообразования;

- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации).

В результате освоения учебной дисциплины студент должен **знать**:

- действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
- понятие предпринимательства, организационно-правовые формы организаций;
- основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;
- методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги);
- основные принципы построения экономической системы организации;
- основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;
- основы организации работы коллектива исполнителей, формы организации и оплаты труда;
- основы планирования, финансирования и кредитования организации;
- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;
- общую производственную и организационную структуру организации;
- современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;
- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
- способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии.

В результате освоения ППССЗ обучающийся должен обладать **общими компетенциями**, включающими способность:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

- ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

В результате освоения ППССЗ обучающийся должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

- ПК 1.1. Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.
- ПК 1.2. Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин.
- ПК 1.3. Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях.
- ПК 1.4. Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.
- ПК 2.1. Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.
- ПК 2.2. Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.
- ПК 2.3. Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.
- ПК 2.4. Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазо-промыслового оборудования.
- ПК 2.5. Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.
- ПК 3.1. Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.
- ПК 3.2. Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.
- ПК 3.3. Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.

1.4 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 70 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной нагрузки обучающегося 48 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 22 часа.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	70
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
практические занятия	20
теоретические занятия	28
в том числе: курсовая работа	0
контрольные работы	0
другие формы и методы организации образовательного процесса в соответствии с требованиями современных производственных и образовательных технологий	0
Самостоятельная работа студента (всего)	22
в том числе:	
Подготовка рефератов, докладов на заданные темы	22
Итоговая аттестация в форме экзамена	

2.2 Тематический план и содержание дисциплины ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа студентов	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Основные проблемы экономического развития общества		6	
Тема 1.1. Предмет и метод экономической науки.	Содержание учебного материала.	6	
	Экономика: наука и хозяйство. Возникновение и развитие экономической теории. Методы экономической науки. Микроэкономика и макроэкономика. Роль экономики в современном обществе.	2	1
	Практическое занятие № 1. «Общая характеристика экономики».	2	2
	Самостоятельная работа № 1		
	Выполнение реферата на тему: «Экономические теории Древнего мира (Вавилон, Китай, Индия, Египет)».	2	3
Раздел 2. Микроэкономика		6	
Тема 2.1. Предприятие (фирма) в сфере рыночных отношений.	Содержание учебного материала	6	
	Сущность и основные черты предприятия (фирмы). Классификация предприятий (фирм).	2	1
	Организационно-правовые формы предприятий. Коммерческие и некоммерческие организации. Малые предприятия. Интеграции предприятий.	2	1
	Практическое занятие № 2 «Организационно-правовые формы организаций».	2	2
Раздел 3. Ресурсы организации.		58	
Тема 3.1. Материальные ресурсы организации: основные средства	Содержание учебного материала	4	
	Основной капитал и его роль в производстве. Классификация элементов основного капитала и его структура. Учет и оценка основного капитала.	2	1
	Износ и амортизация основного капитала. Показатели эффективного использования основного капитала.	2	1
Тема 3.2. Материальные ресурсы организации: оборотные средства	Содержание учебного материала	6	
	Понятие оборотного капитала: роль, состав и структура. Понятие материальных ресурсов. Показатели использования материальных ресурсов	2	1
	Оборотные средства: их состав. И структура. Собственные и заемные оборотные	2	1

	средства. Понятие логистики. Роль, задачи и функции логистики.		
	Практическое занятие № 3. «Основной и оборотный капитал».	2	2
Тема 3.3. Персонал и оплата труда на предприятии.	Содержание учебного материала	8	
	Персонал предприятия, его структура, учет численности персонала.	2	1
	Наем рабочей силы. Производительность труда. Организация, нормирование и оплата труда. Мотивация труда.	2	1
	Практическое занятие № 4. «Заработная плата».	4	2
Тема 3.4. Себестоимость.	Содержание учебного материала	2	
	Состав, классификация и структура затрат на производство. Себестоимость строительства скважин. Себестоимость добычи нефти и газа. Себестоимость продукции нефтеперерабатывающих предприятий. Себестоимость на предприятиях транспорта и хранения газа, нефти и нефтепродуктов.	2	1
Тема 3.5. Ценообразование на предприятии.	Содержание учебного материала	10	
	Ценовая политика. Функции цены. Состав и виды цен. Методы установления цены.	2	1
	Практическое занятие № 5. «Ценообразование на предприятии».	2	2
	Самостоятельная работа № 2		
	Темы докладов и рефератов: «Ценовые стратегии и их характеристика», «Методы ценообразования в организации».	6	3
Тема 3.6. Прибыль и рентабельность	Содержание учебного материала	12	
	Сущность, значение, функции прибыли. Формирование и распределение прибыли. Налог на прибыль. Рентабельность работы предприятия.	2	1
	Практическое занятие № 6. «Прибыль и рентабельность».	4	2
	Самостоятельная работа № 3		
	Темы докладов и рефератов: «Процесс формирования прибыли организации». «Резервы роста прибыли и рентабельности».	6	3
Тема 3.7 Финансовые ресурсы организации	Содержание учебного материала	12	
	Понятие финансовых ресурсов организации. Финансовый механизм. Источники финансовых ресурсов организации. Формирование и использование финансовых ресурсов на предприятии. Основы кредитования организации.	2	1
	Практическое занятие № 7 «Деньги и банковская система»	2	2

	Самостоятельная работа № 4		
	Темы докладов и рефератов: «Деньги и бартер в современной экономике. Причины использования бартера». «Основные направления эволюции кредитных денег». «Электронные деньги и формы их использования».	8	1
Тема 3.8. Налоги	Содержание учебного материала	4	
	Значение налогов. Основные понятия налоговой системы. Налоги РФ.	2	1
	Практическое занятие № 8. «Налоги»	2	2
Итого по дисциплине (всего):		70	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности, страхового права».

Оборудование учебного кабинета:

1. посадочные места по количеству обучающихся;
2. рабочее место преподавателя;
3. аудиторная доска для письма.

Технические средства обучения:

1. мультимедийный проектор;
2. персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением.

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение обучения

Основная литература:

1. Кудина М.В. Экономика: Учебник для ссузов.- М.: Форум: ИНФРА-М, 2014.-368 с.

Интернет-ресурсы

- 2 Официальный сайт Института экономики и управления на предприятии <http://www.sseu.ru/institutyi/institut-ekonomiki-i-upravleniya-na-predpriyatii/>
- 3 Словарь экономических терминов и выражений slovar-ekonomiki.ru
- 4 Административно-управленческий портал <http://www.aup.ru/>
- 5 Электронно-библиотечная система <http://www.book.ru>

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Коды формируемых профессиональных и общих компетенций	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<p>Уметь: осуществлять поиск информации экономического, организационно-управленческого и правового характера, необходимой для осуществления профессиональной деятельности.</p>	<p>Устные опросы</p>
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p>	<p>Уметь: определять организационно-правовые формы организаций; определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации применять различные методики ценообразования; рассчитывать оплату труда, налоги и отчисления с заработной платы. Знать: понятие предпринимательства, организационно-правовые формы организаций; механизмы ценообразования на продукцию (услуги); основы организации работы коллектива исполнителей, формы организации и оплаты</p>	<p>Устные опросы, практические работы, подготовка докладов и рефератов на тему: акционерные общества и их ценные бумаги; ГУП и МУП; виды товариществ; виды кооперативов; ассоциации и союзы; ценовая политика организаций; виды цен; деятельность ФАС; контролируемые сделки; управление персоналом; кадровая политика; системы оплаты труда; удержания с зарплаты; виды отпуска; основания увольнения в соответствии со с.77 ТК РФ; ставка рефинансирования и ключевая ставка ЦБ РФ; финансы организаций, калькулирование себестоимости разработки месторождения; демпинг; антимонопольная</p>

	<p>труда; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; основные технико- экономические показатели деятельности организации.</p>	<p>политика.</p>
<p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	<p>Знать: особенности менеджмента в области профессиональной деятельности</p>	<p>Устные опросы</p>
<p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>Уметь: осуществлять поиск информации экономического, организационно- управленческого и правового характера, необходимой для осуществления профессиональной деятельности.</p>	<p>Устные опросы</p>
<p>ОК 5. Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>Уметь: осуществлять поиск информации экономического, организационно- управленческого и правового характера, необходимой для осуществления профессиональной деятельности.</p>	<p>Устные опросы, подготовка докладов и рефератов.</p>
<p>ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>Уметь: определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы; рассчитывать оплату труда,</p>	<p>Устные опросы, подготовка докладов на тему: управление персоналом; кадровая политика; системы оплаты труда; удержания с зарплаты; виды отпуска; основания увольнения в соответствии со с.77 ТК РФ</p>

	<p>налоги и отчисления с заработной платы.</p> <p>Знать: основы организации работы коллектива исполнителей, формы организации и оплаты труда; особенности менеджмента в области профессиональной деятельности; общую производственную и организационную структуру организации.</p>	
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.</p>	<p>Знать: основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения.</p>	<p>Устные опросы, подготовка докладов на тему:</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>Знать: способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии.</p>	<p>Устные опросы</p>
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>Уметь: осуществлять поиск информации экономического, организационно-управленческого и правового характера, необходимой для осуществления профессиональной деятельности.</p>	<p>Устные опросы, подготовка докладов и рефератов</p>
<p>ПК 1.1. Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.</p> <p>ПК 1.2. Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин.</p> <p>ПК 1.3. Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на</p>	<p>Знать: основные технико-экономические показатели деятельности организации; методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; способы экономии ресурсов, основные энерго- и</p>	<p>Устные опросы, практические работы</p>

<p>нефтяных и газовых месторождениях. ПК 1.4. Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.</p>	<p>материалосберегающие технологии</p>	
<p>ПК 2.1. Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования. ПК 2.2. Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования. ПК 2.3. Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации. ПК 2.4. Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования. ПК 2.5. Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.</p>	<p>Уметь: определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; рассчитывать показатели эффективности и интенсивности использования основных и оборотных средств организации. Знать: основные технико-экономические показатели деятельности организации; методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования.</p>	<p>Устные опросы, практические работы, доклады и рефераты на темы: амортизационные группы и сроки полезного использования нефтегазового оборудования, виды стоимости основных средств</p>
<p>ПК 3.1. Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях. ПК 3.2. Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях. ПК 3.3. Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.</p>	<p>Уметь: определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации). Знать: основы организации работы коллектива исполнителей, формы организации и оплаты труда; основы планирования, финансирования и кредитования организации; особенности менеджмента в области</p>	<p>Устные опросы, практические работы</p>

	профессиональной деятельности; общую производственную и организационную структуру организации;	
--	--	--

4.2. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Показатели и критерии оценивания компетенций

Показатели и критерии оценивания компетенций отражены в комплекте контрольно - оценочных средств. (Приложение 1)

Контрольные и тестовые задания

Перечень вопросов, контрольные и тестовые задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков характеризующих формирование компетенций представлены в комплекте контрольно-оценочных средств. (Приложение 2)

Методические материалы

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков характеризующих формирование компетенций представлены в методических рекомендация по выполнению практических работ. (Приложение 3)