МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
ГБПОУ «НЕФТЕКУМСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ НРПК
Лесняк Н.В.

30 августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

2017 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) **21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин**

Организация-разработчик: ГБПОУ «Нефтекумский региональный политехнический колледж»

Разработчик:

Ильченко Л.В., преподаватель спецдисциплин высшей категории, ГБПОУ «Нефтекумский региональный политехнический колледж»

Рассмотрена и одобрена методическим объединением педагогов специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

Протокол заседания № 1 от «30» августа 2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	24

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Организация деятельности коллектива исполнителей

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее – рабочая программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин**, входящей в состав укрупненной группы специальностей 21.00.00 «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Организация деятельности коллектива исполнителей** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Обеспечивать профилактику производственного травматизма и безопасные условия труда;
2. Организовывать работу бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами;
3. Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей, оценивать эффективность производственной деятельности.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- обеспечения профилактики и безопасности условий труда;
- организации работы бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами;
- анализа процессов и результатов деятельности коллектива исполнителей;
- оценки эффективности производственной деятельности;

уметь:

- организовывать работу коллектива;
- устанавливать производственные задания исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками;
- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;
- проводить производственный инструктаж рабочих;
- создавать благоприятные условия труда, рационально использовать рабочее время;

- организовывать работу по повышению квалификации и профессионального мастерства рабочих подразделения;
- планировать действия коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка);
- осуществлять контроль соблюдения правил охраны труда и техники безопасности;
- соблюдать законодательство в правоотношении субъектов в сфере профессиональной деятельности;
- пользоваться простейшими приемами саморегуляции поведения в процессе межличностного общения;

знать:
- организацию производственного и технологического процессов;
- показатели эффективного использования материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- основы организации работы коллектива исполнителей;
- принципы делового общения в коллективе;
- особенности менеджмента в профессиональной деятельности;
- нормативные акты, регламентирующие производственно-хозяйственную деятельность;
- основные требования организации труда при ведении технологических процессов;
- виды инструктажей, правила трудового распорядка, охраны труда, производственной санитарии;
- порядок тарификации работ и рабочих;
- нормы и расценки на работы, порядок их пересмотра;
- прогрессивные формы организации труда;
- действующее положение об оплате труда и формах материального стимулирования;
- трудовое законодательство Российской Федерации;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
- нормативные правовые акты, регулирующие правовое положение граждан в процессе профессиональной деятельности.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:
всего – 333 часов, в том числе:
максимальной учебной нагрузки обучающегося – 225 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 150 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 75 часов;
производственной практики (по профилю специальности)– 108 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Организация деятельности коллектива исполнителей**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Обеспечивать профилактику производственного травматизма и безопасные условия труда;
ПК 3.2	Организовывать работу бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами;
ПК 3.3	Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей, оценивать эффективность производственной деятельности.
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 (подчинённых), 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

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименование профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3	**Основы организации и планирования производственных работ на буровой**	**297**	**114**	36	30	**75**	20	**108**
ПК 3.3	**Основы предпринимательства**	**36**	**36**	10	-	**-**	-	**-**
	Производственная практика (по профилю специальности), часов							**-**
	Всего:	**333**	**150**	**46**	**30**	**75**	**20**	**108**

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) *(если предусмотрены)*		Объем часов	Уровень освоения
1	**2**		**3**	**4**
МДК 03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой			**104**	
Тема 1. «Экономические основы функционирования предприятий нефтегазового комплекса»	**Содержание**		**4**	
	1.	Топливно-энергетический комплекс РФ: состояние и перспективы развития	2	**2**
	2.	Основы экономической деятельности и организационно-правовые формы предприятий нефтегазодобывающего комплекса	2	**2**
Тема 2 «Организация производственного процесса строительства скважин»	**Содержание**		**16**	
	1.	**Особенности производственных процессов на предприятиях нефтяной и газовой промышленности** Виды и классификация производственных процессов. Производственный процесс в строительстве скважин	2	**2**
	2.	**Организационная производственная структура бурового предприятия и его подразделений** Организационная структура и сферы деятельности подразделений бурового предприятия. Производственная структура УБР	2	**2**
	3.	**Организация работ по строительству скважин.** Организация вышкомонтажных работ; организация процесса бурения и крепления скважин; Организация работ по испытанию скважин.	4	**2**
	4.	**Организация вспомогательного производства и материально-технического обеспечения буровых предприятий.** Организация проката и ремонта оборудования и инструмента; Организация работ по текущему и капитальному ремонту скважин; Организация работ по обеспечению буровых промывочными жидкостями; Организация работ по энергоснабжению; Организация транспортного обслуживания;	4	**2**

		Организация геофизического обслуживания скважин; Организация капитального строительства; Организация материально-технического снабжения и сбыта.		
	5.	**Основы организации управления производством. Организация управления производством на буровых предприятиях.** Структура управления предприятиями нефтегазового комплекса. Права и обязанности работников и функциональных отделов бурового предприятия.	4	**2**
	Практические занятия		**4**	
	1.	Составление принятия управленческих решений. Разбор и анализ производственных ситуаций	2	
	2.	Проектирование организационных структур подразделений бурового предприятия	2	
Тема 3. Трудовые ресурсы буровых предприятий. Организация, нормирование и оплата труда	**Содержание**		**8**	
	1.	**Научная организация труда.** Прогрессивные формы организации труда. Режим работы бурового предприятия	2	**2**
	2.	**Основы и особенности нормирования труда в бурении.** Классификация затрат рабочего времени и состав технически обоснованной нормы труда. Методы изучения затрат рабочего времени. Пересмотр и внедрение норм труда. Особенности определения производительности труда в бурении	2	**2**
	3.	**Формы и системы оплаты труда работников на буровых предприятиях.** Персонал буровых предприятий, его структура и методы определения. Тарифная система. Формы и системы оплаты труда работников на буровых предприятиях. Оплата труда руководителей, специалистов и служащих. Положение об оплате труда работников предприятия. Система материального стимулирования работников геологоразведочных и буровых предприятий. Организация работы по повышению квалификации и профессионального мастерства работников подразделений бурового предприятия	4	**2**
	Практические занятия		**10**	
	1.	Нормирование времени на производственные процессы	2	
	2.	Определение численности работников УБР	2	
	3.	Расчёт показателей производительности труда на буровом предприятии	2	
	4.	Определение годового фонда заработной платы работников	2	

	5.	Расчёт размера пособия по временной нетрудоспособности и отпускных	2	
Тема 4. Организация работы по охране труда	**Содержание**		**2**	
	1.	**Принципы организации работы по охране труда.** Служба охраны труда. Комиссия по охране труда. Служба охраны труда в организации, ее функции и основные задачи. Планирование охраны труда в организации. Цели и задачи планирования. Виды планирования.	2	**2**
	Практические занятия		**6**	
	1.	Определение экономических потерь по травматизму и заболеваемости,	2	
	2.	Расчёт эффективности мероприятий по улучшению условий труда	2	
	3.	Составление перечня средств защиты для работников нефтяной и газовой промышленности	2	
Тема 5. Производственные фонды буровых предприятий	**Содержание**		**6**	
	1.	Производственные фонды бурового предприятия, их классификация и структура.	2	**2**
	2.	Показатели и пути повышения эффективности использования основных фондов буровых предприятий	2	**2**
	3.	Состав и структура оборотных средств. Нормирование оборотных средств	2	**2**
	Практические занятия		**6**	
	1.	Определение среднегодовой стоимости основных фондов и показателей их использования	2	
	2.	Расчёт амортизационных отчислений на буровое оборудование. Расчёт показателей использования основных фондов буровых предприятий	2	
	3.	Расчёт потребности и показателей эффективности использования оборотных средств	2	
Тема 6. Планирование и анализ производственно-хозяйственной деятельности буровых предприятий	**Содержание**		**10**	
	1.	**Издержки производства. Сметная стоимость строительства скважины**. Состав, классификация и структура затрат на бурение. Смета затрат на проведение буровых работ	2	**2**
	2.	**Прибыль и рентабельность буровых предприятий**	2	**2**
	3.	**План производства по строительству скважин.** Производственная программа бурового предприятия. Производственная программа вышкомонтажного цеха. Производственная программа тампонажного цеха. Производственная программа цеха испытания скважин	2	**2**

		Планирование работы вспомогательных производств		
	4.	Календарная продолжительность цикла строительства скважин	2	**2**
	5.	Виды и приёмы экономического анализа	2	**2**
	Практические занятия		**8**	
	1.	Расчёт сметной стоимости строительства скважины	2	
		Анализ себестоимости строительства скважин	2	
		Составление плана-графика строительства скважин	2	
		Анализ баланса времени бурения	2	
		Анализ выполнения производственной программы в строительстве скважин	2	
Тема 7. Правовые основы деятельности предприятия	**Содержание**		**2**	
	1.	**Трудовое законодательство.** Общие положения. Законодательные и нормативные акты, регламентирующие производственно-хозяйственную деятельность предприятия. Законодательные и нормативные акты, регулирующие правовое положение граждан в процессе профессиональной деятельности. Социальное партнёрство в сфере труда. Материальная ответственность сторон трудового договора. Особенности регулирования труда отдельных категорий работников **Трудовой договор.** Заключение, изменение и прекращение трудового договора. Защита персональных данных работника. **Защита трудовых прав и свобод.** Способы защиты трудовых прав и свобод работников. Права и обязанности работников в сфере производственной деятельности	2	**2**
	Практические занятия		**2**	
	1.	Изучение и анализ законодательных и нормативных актов, регулирующих правовое положение граждан в профессиональной деятельности	2	
МДК.03.02 Основы предпринимательства			**36**	
Тема 1. Предпринимательство и его окружающая среда	**Содержание**		**10**	
	1.	**Сущность предпринимательства и его виды** Сущность предпринимательства и предпринимательской деятельности. Виды предпринимательской деятельности. Индивидуальное предпринимательство. Совместное предпринимательство. Сущность инновационного предпринимательства. Региональные сети : бизнес –центры, бизнес инкубаторы.	2	**2**

	2.	**Предпринимательская среда** Понятие и сущность предпринимательской среды. Внешняя и внутренняя предпринимательская среда Основные элементы инфраструктуры предпринимательства.	2	**2**
	3.	**Рынок как сфера предпринимательства** Служба занятости, биржа труда. Виды рынков. Свободные экономические зоны	2	**2**
	4.	**Предпринимательская корпорация и выбор ее типа** Организационные формы крупного предпринимательства. Типы предпринимательских корпораций. Особенности их организации, юридического оформления за рубежом и в России. Базовые формы организации крупного бизнеса, их основные достоинства и недостатки.	2	**2**
	5.	**Принятие предпринимательского решения** Экспертные методы оценки возможных перспектив развития бизнеса и упреждающее управление. Оценка эффективности функционирующего бизнеса	2	**2**
Тема 2. Бизнес-планирование: методика разработки и моделирование деятельности	**Содержание**		**16**	
	1.	**Бизнес-план и его место в системе планирования компании** Необходимость, сущность и особенности разработки бизнес- планов для внутреннего пользования и для внешнего представления. Особенности бизнес-планирования для начинающихся и продолжающихся процессов	2	**2**
	2.	**Особенности разработки бизнес-плана инвестиционного проекта** Инвестиционное предложение и его роль в бизнес - планировании и инвестиционном процессе	2	**2**
	3.	**Выбор сферы деятельности и обоснование создания нового предприятия** Структура и содержание бизнес-плана и факторы, их определяющие	2	**2**
	4.	**Основные принципы разработки бизнес-плана** Влияние организационно-экономической формы предприятия на структуру и содержание бизнес-плана	2	**2**
	5.	**Моделирование деятельности предприятия как элемент бизнес-планирования** Актуальность и необходимость моделирования деятельности предприятия при разработке бизнес-плана.	2	**2**
	6..	**Предпринимательская тайна** Сущность предпринимательской тайны. Отличие предпринимательской тайны от коммерческой. Формирование	2	**2**

		сведений, составляющих предпринимательскую тайну. Внешние и внутренние угрозы безопасности фирмы. Основные элементы механизма защиты предпринимательской тайны		
	7.	**Ответственность субъектов предпринимательской деятельности** Сущность и виды ответственности предпринимателей. Условия возникновения гражданской ответственности предпринимателей. Способы обеспечения исполнения предпринимателями своих обязательств. Административная ответственность предпринимателей. Ответственность предпринимателей за нарушение антимонопольного законодательства. Ответственность за низкое качество продукции (работ, услуг). Ответственность за совершение налоговых правонарушений	2	**2**
	8.	**Оценка эффективности предпринимательской деятельности** Система показателей эффективности предпринимательской деятельности. Принципы и методы оценки эффективности предпринимательской деятельности. Пути повышения и контроль эффективности предпринимательской деятельности.	2	**2**
	Практические занятия		**10**	
	1.	Разработка бизнес плана	2	
	2.	Разработка стратегического и тактического плана предприятия	2	
	3.	Составление пакета документов для открытия своего дела	2	
	4.	Оформление документов для открытия расчетного счета в банке	2	
	5	Разработка содержания деятельности подсистем механизма защиты предпринимательской тайны и безопасности фирмы	2	
Самостоятельная работа при изучении ПМ 03. - Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем) дома, в читальном зале библиотеки НРПК и в кабинете «Информационные технологии в профессиональной деятельности». - Составление опорных конспектов, рефератов и презентаций по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем: дома, в читальном зале библиотеки НРПК и в кабинетах «Информационные технологии в профессиональной деятельности» и «Основы экономики» - Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, рефератов, презентаций и подготовка к их защите в кабинетах «Информационные технологии в профессиональной деятельности» и «Основы экономики» - Выполнение и оформление курсовой работы дома, в читальном зале библиотеки НРПК и в кабинетах «Информационные технологии в профессиональной деятельности» и «Основы экономики»		**75**	
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Нефтяная и газовая промышленность, ее состояние и развитие в условиях рыночной экономики.				

Эффективность производства в бурении скважин и пути ее повышения. Специализация и кооперирование в нефтяной и газовой промышленности. Инвестиционная деятельность нефтегазодобывающего предприятия. Эффективность использования эксплуатационного фонда скважин и пути ее повышения. Оборотные средства предприятия и пути их лучшего использования Организация материально-технического обеспечения строительства скважин Организация производственно-хозяйственной деятельности вышкомонтажного цеха Организация деятельности цеха бурения скважин Организация капитального ремонта скважин. Организация подземного ремонта скважин. Организация деятельности цеха освоения скважин Организация деятельности по прокату и ремонту бурового оборудования Организация труда работников цехов бурового предприятия Организация оплаты труда на предприятии. Производительность труда и пути ее повышения при бурении скважин Управление предприятиями нефтяной и газовой промышленности. Управление производственно-хозяйственной деятельностью буровой бригады и пути его совершенствования. Написание эссе, отражающее сущность и характерные черты современного менеджмента. Анализ факторов внешней среды, оказывающих влияние на организацию (по материалам СМИ). Анализ эффективности использования различных методов управления. Определение значения комплексного применения методов управления. Определение способов достижения баланса власти в организации. Определение этапов формирования коллективов. Разработка плана текущей деятельности на определенный период. Разработка плана-проекта проведения мероприятия в подразделении (по заданию преподавателя). Решение ситуационных задач, связанных с принятием управленческих решений. Построение и описание схемы структуры организации. Анализ достоинств и недостатков централизованных и децентрализованных организаций. Выбор управленческого воздействия при решении проблемно-ситуационной задачи. Составление вопросов для проведения собеседования при приеме на работу нового сотрудника в подразделение. Анализ достоинств и недостатков, а также эффективности применения различных стилей управления. Механизмы ценообразования на продукцию (услуги) буровых предприятий Прибыль и рентабельность буровых предприятий. Финансы буровых предприятий − написание рефератов и исследовательских творческих работ по темам: 1. Закономерности и принципы управления. 2. Планирование работы руководителем. 3. Способы вознаграждения персонала. 4. Исследование факторов мотивации в учебной деятельности. 5. Система контроля в организациях. 6. Методы принятия управленческих решений.		

7. Пути улучшения системы коммуникаций в организации. 8. Переговоры: искусство достигать цели. 9. Хорошее выступление: как это делается. 10. Искусство общения: подготовка и проведение деловых бесед. 11. Практические приемы убеждения. 12. Неформальные группы и управление ими. 13. Технологии разрешения конфликтов. 14. Природа и причины возникновения стрессов в работе руководителя. 15. Имидж делового человека. 16. Культура управленческого труда. 17. Новичок в кресле шефа. Вхождение в должность руководителя. 18. Техника личной работы: где взять недостающее время. Планирование материально-технического обеспечения строительства скважин Планирование производственно-хозяйственной деятельности бурового предприятия Планирование деятельности вышкомонтажного цеха Планирование капитального ремонта скважин. Планирование подземного ремонта скважин. Планирование деятельности тампонажного цеха Планирование деятельности цеха испытания скважин Планирование деятельности по прокату и ремонту бурового оборудования. Планирование численности работников бурового предприятия. Планирование оплаты труда на предприятии. Издержки производства и пути их снижения при строительстве скважин Ценообразование и пути его совершенствования в нефтегазодобыче. Прибыль и рентабельность бурового предприятия Система налогообложения и ее совершенствование Оценка финансового состояния бурового предприятия. Составление бизнес-плана объекта нефтяной промышленности. Технический прогресс и управление им на буровых предприятиях Экономическая эффективность новой техники и технологии бурения скважин Контроль выполнения производственных заданий Итоговая документация пол контролю производственно-хозяйственной деятельности бурового предприятия Служба занятости, биржа труда.. Виды рынков. Свободные экономические зоны Сравнительный анализ регистрационных документов индивидуального предпринимательства и общества с ограниченной ответственностью Разработка ассортимента продукции и услуг для бизнес-плана своего предприятия Работа с разделами бизнес плана собственного предприятия. Анализ конкурентоспособности предприятия. Анализ производственной возможности фирмы.		

Общие выводы и ожидаемые результаты (резюме)		
Тематика курсовых работ 1. Организация, планирование и сметная стоимость проведения двухступенчатого цементирования при бурении скважин глубиной до 4500 м 2. Организация, планирование и сметная стоимость бурения скважины глубиной до 4000 м с содержанием сероводорода до 7% 3. Организация, планирование и сметная стоимость роторного бурения скважины 4. Основные производственные фонды предприятия и пути улучшения их использования 5. Оборотные средства предприятия и пути улучшения их использования в нефтегазодобыче 6. Производительность труда и пути её повышения на буровых предприятии 7. Организация и планирование оплаты труда работников на буровых предприятиях 8. Сметная стоимость процесса бурения скважины 9. Ценообразование и пути его совершенствования в нефтегазодобыче. 10. Прибыль и рентабельность нефтегазодобывающего производства. 11. Система налогообложения и ее совершенствование в условиях нефтегазодобычи 12. Формирование издержек производства на предприятиях нефтегазового комплекса 13. Организация, планирование и сметная стоимость бурения второго ствола при ремонте эксплуатационной скважины 14. Топливно-энергетический комплекс Российской Федерации 15. Состояние и развитие нефтяной и газовой промышленности в условиях рыночной экономики 16. Предпринимательство и предприятия нефтегазодобывающей промышленности 17. Амортизация основных фондов предприятия 18. Основы нормирования труда в нефтегазодобывающей промышленности 19. Эффективность производства в нефтегазодобыче и пути её повышения 20. Основы организации управления производством 21. Инновационная деятельность на предприятиях нефтегазового комплекса 22. Организация и планирование деятельности по прокату и ремонту эксплуатационного оборудования бурового предприятия 23. Инвестиционная деятельность нефтегазодобывающего предприятия 24. Научная организация труда 25. Организация и планирование деятельности бурового предприятия 26. Финансы нефтегазодобывающих предприятий 27. Нематериальные активы предприятия 28. Организация и планирование работ основного производства по строительству скважин 29. Организация, планирование и сметная стоимость мероприятий по предупреждению и ликвидации открытых нефтегазовых фонтанов 30. Издержки производства и пути их снижения на нефтегазодобывающих предприятиях 31. Формы и системы оплаты труда работников нефтегазодобывающей промышленности 32. Экономический анализ и оценка эффективности геологоразведочных работ		

33. Техническое нормирование труда при организации и проведении геологоразведочных работ 34. Организация производства геологоразведочных работ и его обслуживания 35. Планирование геологоразведочных работ 36. Плановая и проектно-сметная документация строительства скважин 37. Организация, планирование и сметная стоимость вышкомонтажных работ при сооружении буровой установки 38. Оплата работ по бурению скважины 39. Оборотные средства буровых организаций 40. Организация, планирование и сметная стоимость вскрытия и опробования продуктивных горизонтов при бурении скважины 41. Внешнеэкономическая деятельность нефтегазодобывающих предприятий 42. Краткосрочное кредитование буровых предприятий 43. Финансовый план бурового предприятия 44. Организация, планирование и сметная стоимость эксплуатации, обслуживания и ремонта оборудования для очистки бурового раствора 45. Анализ финансовой деятельности буровой организации 46. Организация, планирование и сметная стоимость проведения ловильных работ в скважине 47. Организация, планирование и сметная стоимость эксплуатации и ремонта труб для бурения скважины 48. Материальное стимулирование роста производительности труда в разведочном бурении 49. Совершенствование оперативно-производственного планирования производительности труда в разведочном бурении 50. Организация, планирование и сметная стоимость проведения капитального ремонта скважины с целью восстановления герметичности эксплуатационной колонны установкой стального пластыря 51. Организация, планирование и сметная стоимость проведения одноступенчатого цементирования при бурении скважины глубиной 2000 м 52. Организация, планирование и сметная стоимость ликвидации аварий, возникающих при бурении скважин 53. Организация, планирование и сметная стоимость эксплуатации, обслуживания и ремонта буровых насосов 54. Организация, планирование и сметная стоимость эксплуатации, обслуживания и ремонта вертлюгов 55. Организация, планирование и сметная стоимость эксплуатации, обслуживания и ремонта роторов 56. Организация, планирование и сметная стоимость эксплуатации, обслуживания и ремонта элементов талевой системы 57. Организация, планирование и сметная стоимость эксплуатации, обслуживания и ремонта буровых лебёдок 58. Планирование производительности труда в разведочном бурении 59. Организация, планирование и сметная стоимость эксплуатации, обслуживания и ремонта циркуляционной системы буровой установки		

60. Организация, планирование и сметная стоимость эксплуатации, обслуживания и ремонта буровых вышек 61. Организация, планирование и сметная стоимость эксплуатации, обслуживания и ремонта силовых приводов буровых установок 62. Факторы и резервы роста производительности труда в разведочном бурении 63. Анализ роста производительности труда в разведочном бурении 64. Прогнозирование производительности труда в разведочном бурении 65. Организация и планирование деятельности по прокату и ремонту эксплуатационного оборудования нефтегазодобывающего предприятия 66. Оперативно-производственное планирование деятельности бурового предприятия 67. Затраты и денежные поступления нефтяных и газовых предприятий 68. Финансирование капитальных вложений 69. Организация, планирование и сметная стоимость организации работ по ликвидации прихватов бурильного инструмента 70. Финансирование строительства скважин 71. Кредитование предприятий нефтяной и газовой промышленности 72. Банкротство и санация предприятия		
Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе	**30**	
Производственная практика (по профилю специальности) **Виды работ:** 1. Ознакомление с правилами и нормами промышленной безопасности на рабочем месте. Анализ учредительных документов предприятия.Анализ Устава предприятия. Определение целей, задач и функций предприятия. 2. Анализ организационной структуры предприятия, её описание. Разработка схемы организационной структуры предприятия, её описание. 3. Анализ должностных инструкций работников предприятии и определение роли и функции каждого работника в достижении уставных целей. 4. Ознакомление с нормами внутреннего распорядка на производстве. 5. Ознакомление с приказами и распоряжениями, регулирующими деятельность работника на рабочем месте. 6. Анализ Положения по оплате труда. Ознакомление с системой мотивации и стимулирования работников у труду 7. Ознакомление с существующей в подразделении системой наказаний 8. Ознакомление с порядком тарификации работ и рабочих 9. Ознакомление с организацией работы по повышению квалификации и профессионального мастерства рабочих подразделения 10. Оформление первичных документов по учёту рабочего времени, выработки, простоев, заработной платы 11. Определение норм и расценок на работы, ознакомление с порядком их пересмотра 12. Анализ содержания бизнес-плана бурового предприятия. 13. Анализ проектно-сметной документации на строительство скважины: технических проектов, рабочих чертежей, смет (сводного сметного расчёта, сметного расчёта и интервальной шкалы сметной стоимости 1	**108**	

м проходки) 14. Расчет и анализ основных экономических показателей работы бурового предприятия. 15. Планирование и оценка экономических показателей структурных подразделений бурового предприятия. 16. Составление плана текущей работы подразделений бурового предприятия. Порядок осуществления перспективного планирования на предприятии. Составление (самостоятельно) плана текущей работы исполнителей на определенный период и конкретное мероприятие. 17. Расчёт и порядок определения потребности исполнителей в ресурсах для выполнения установленного вида и объема работы. 18. Проведение инструктажа по порядку выполнения работы исполнителями (персоналом предприятия). 19. Разработка системы контроля на предприятии. Выявление внешних и внутренних субъектов контроля, определение методов и способов проведения контрольных процедур и оценки их результативности и последующих действия руководства предприятия. 20. Разработка вариантов оценки работы персонала предприятия за отчетный период. 21. Проведение дисциплинарной беседы с сотрудником организации, совершившим дисциплинарный проступок. 22. Оформление табеля учета рабочего времени и начисление заработной платы работникам подразделений бурового предприятия. Описание алгоритма и порядка расчета 23. Разработка алгоритмов принятия управленческих решений на предприятии по различным стандартным и нестандартным ситуациям. 24. Подготовка и проведение собрания с коллективом предприятия и подразделения. 25. Решение проблемных ситуаций в профессиональной деятельности и разработка вариантов управленческих решений по разрешению этих проблем. 26. Определение эффективности работ подразделений предприятия 27. Анализ финансового состояния предприятия 28. Составление отчета о выполненной работе на производственной практике (по профилю специальности).		
Всего	**333**	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:
1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов «Охрана труда», «Основы экономики», «Правовые основы профессиональной деятельности», «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

Оборудование кабинета «Охрана труда»:
- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;
- комплект учебно-методической документации;
- модели средств индивидуальной защиты, противопожарного инвентаря;
- шкафы для хранения материалов;
- стенды по темам:
«Виды инструктажей»
«Средства индивидуальной защиты»
«Оказание первой помощи пострадавшим»
«Противопожарная безопасность»
«Первичные средства огнетушения»

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Основы экономики»:
- рабочие столы и стулья для обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект плакатов, схем;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект бланков технической документации;
- комплект наглядных пособий.

Оборудование кабинета «Информационных технологий в профессиональной деятельности»: компьютерный класс на 15 посадочных мест с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения, мультимедиапроектор, интерактивная доска, комплект учебно-методической документации

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Правовые основы профессиональной деятельности»:
- рабочие столы и стулья для обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект плакатов, схем;

- комплект учебно-методической документации;
- комплект бланков технической документации;
- комплект наглядных пособий.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику по профилю специальности на базе предприятия ОАО «РН-Ставропольнефтегаз».

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Дунаев В.Ф. «Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности».-Учебник – М.: ООО «ЦентрЛитНефтеГаз»- 2013 - 372с.
2. Гуреева М.А. «Экономика нефтяной и газовой промышленности»: учебник для студ. сред. проф. образования. – М.: «Академия», 2011
3. Гуреева М.А. «Основы экономики нефтяной и газовой промышленности»: учебник для студ. сред. проф. образования. – М.: «Академия», 2011
4. Краснова Л.Н., Гинзбург М.Ю. «Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности»: учебное пособие. М.- КНОРУС, 2011
5. Щур Д.Л. «Персонал нефтегазовой отрасли». Сборник должностных и производственных (по профессии) инструкций. –М.: «Финпресс», 2009
6. Жиляева В.В. «Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий нефтегазовой отрасли»: учеб. пособие для СПО. Волгоград: «Ин-Фолио», 2010

Дополнительные источники:

1. Басова Т.Ф., Иванов В.И., Кожевников Н. Н. «Основы экономики и управления»: учеб. Пособие для студ. Сред. Проф. Учеб. Заведений.-М.: издательский центр «Академия», 2007.-272с.
2. Дунаев В.Ф. «Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности».-Учебник – М.: ООО «ЦентрЛитНефтеГаз»- 2006 - 372с.
3. Ильченко А.Н. Организация и планирование производства : учеб. пособие. - 2е изд. - М. : Академия, 2008. -208 с.
4. Кнышова, Е.Н. Менеджмент: Учебное пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005
5. Кондраков Н.П. Бухгалтерский учет. - М. : ИНФРА-М, 2008. – 717 с.
6. Сергеев И.В.Экономика организации (предприятия). - М.: Финансы и статистика, 2008. – 576 с.

7. Учебное пособие по дисциплине «Менеджмент» по специальности Коммерция и Товароведение /авт.-сост. А.Р. Шакирова.- Димитровград: МСХТ, 2006.- 208 с.
8. Филатов О.К. Экономика предприятий (организаций): учебник / О.К. Филатов, Т.Ф. Рябова, Е.В. Минаева. - М. : Финансы и статистика, 2006. – 512 с.
9. Чуев И.Н. Экономика предприятия : учебник. - М. : Дашков и К, 2008. – 416 с.
10. Введение в макроэкономику: Учеб. пособие для вузов / Под ред. М. Е. Дорошенко. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2000. - 175 с.
11. Н.Л.Зайцев. Экономика промышленного предприятия, М., ИНФРА-М, 1999 г.
12. Н.Л. Зайцев. Экономика организации, М., Экзамен, 2000 г
13. В.В.Жиделева, Ю.Н.Каптейн. Экономика предприятия. Учебное пособие. М., ИНФРА-М, 2000 г
14. Вечканов Г. С, Вечканова Г. Р. Микроэкономика. — СПб.: Питер, 2000. — 256 с.
15. Зотова А. И., Свиридов О. О. Финансы. Денежное обращение. Кредит. — Ростов-н/Д: Феникс, 2002.
16. Котлер Ф. Основы маркетинга. — 2-е изд. — М.: ЮНИТИ, 2001.
17. Хруцкий В. Современный маркетинг. — М.: Финансы и статистика, 2000. Герчикова И.Н. Менеджмент. - М.: ЮНИТИ, 2000.
18. Дафт РЛ. Менеджмент. - М.: ПИТЕР, 2002.
19. Иванов А.П. Менеджмент. - С.-Пб., 2002.
20. Кабушкин Н.И. Основы менеджмента. - М.: Новое знание, 2003.
21. Переверзев М.П. Менеджмент. - М.: ИНФРА-М, 2002.
22. Пилипенко Н.П. Основы менеджмента. - М.: «Дашков и Ко», 2002.
23. Пичужкин И.В. Основы менеджмента. - М.: Юрайт, 2003.
24. Робине СП., Коултер М. Менеджмент. - М.: Издательский Дом «Вильяме», 2002.
25. Смолкин А.М. Менеджмент. - М.: ИНФРА-М., 2001.
26. Уткин Э.А., Драчева Е.Л. и др. Сборник ситуационных задач, деловых и психологических игр, тестов, контрольных заданий, вопросов для самопроверки по курсу «Менеджмент». - М.: Финансы и статистика, 2001.
27. Васильева И.Н., Желнинский Г.С. Организация делопроизводства и персональный менеджмент: Учебное пособие. 2-е изд. – М.: Вузовский учебник, 2004.
28. Грибов В.Д. Экономика предприятия.. - М. : Финансы и статистика, 2006. – 336 с.
29. Кабушкин Н.И. Основы менеджмента. - М. : Новое знание, 2004. – 336 с.
30. Ломакин А.Л. Управленческие решения: Учебное пособие. - М : ФОРУМ:ИНФРА-М, 2005.
31. Менеджмент: Учебник/ под ред. Проф. В.И. Королева. 6. – М.: Экономистъ, 2004

32. Некоммерческие организации: правовое регулирование, бухгалтерский и налоговый учет в свете последних изм. зак-ва / под ред. Кастьяновой Г.Ю. - М. : Информцентр 21века, 2005
33. Рабочая тетрадь по учебной практике по дисциплине «Бухгалтерский учёт». Специальность «Коммерция» /сост. Т.В. Калинина и Л.В. Леонтьева.- Димитровград: МСХТ, 2005.- 33 с.
34. Салимжанов, И.Х. Менеджмент. Серия «Среднее профессиональное образование» Ростов-на-Дону: Изд-во «Феникс», 2003.
35. Сергеев И.В. Экономика предприятия : учебное пособие. - М. : Финансы и статистика, 2003
36. Чечевицына Л.Н. Экономика предприятия. - Ростов-на –Дону : Феникс, 2005. – 384 с.
37. Журналы «Нефтяное хозяйство», «Нефть и газ», «Нефтегазовые технологии»
38. А.И.Михайлушкин. Экономика. Практикум. М., Высшая школа, 2001 г
39. С.М.Пястолов. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия. М., Мастерство, 2001 г
40. Шматов В.Ф., Малышев Ю.М. “Экономика, организация и планирование производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности»; М.: «Недра», 2003 г.
41. Басовский Л.Е. Менеджмент. - М.: ИНФРА-М, 2003.
42. Драчева Е.Л., Юликов Л.И. Менеджмент. М.: АКАДЕМА, 2002
43. Березина Н.М., Воронцова Е.П., Лысенко Л.М. Современное делопроизводство. - С.-Пб.: ПИТЕР, 2005.
44. Бороздина Г.В. Психология делового общения. - М.: ИНФРА-М, 2004.
45. Виханский О.С, Наумов А.И. Менеджмент. - М.: Экономист, 2003.
46. Шеметов П.В. Теория организации. - М.: ИНФРА-М-СИБИРСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ, 2004.

Интернет-ресурсы:

http://bmanager.ru/
http://www.managment.aaanet.ru/
http://examen.od.ua/osnovi/
http://www.ecsocman.edu.ru/
http://rudiplom.ru/
http://moskatov.narod.ru/
http://www.aup.ru/
http://economics.wideworld.ru/
http://economy-bases.ru/

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Программа профессионального модуля **«Организация деятельности коллектива исполнителей»** реализуется в V – VI семестрах на базе

среднего общего образования, в VII - VIII семестрах на базе основного общего образования, т.е. в течение 2-х последних семестров обучения.

Освоению данного модуля должны предшествовать дисциплины из общего гуманитарного и социально-экономического, математического и естественнонаучного, профессионального циклов, таких как: «Математика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Основы экономики», «Правовые основы профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности» и производственной практики, входящей в состав ПМ.01 «Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом» и ПМ.02 «Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования». Для систематизации знаний по МДК.03.01 «Основы организации и планирования производственных работ на буровой» изучение дисциплин «Охрана труда» должно проводиться параллельно с освоением профессионального модуля ПМ 03. «Организация деятельности коллектива исполнителей».

Производственную практику (по профилю специальности) необходимо проводить рассредоточенно. Базой производственной практики является ООО «РН-Ставропольнефтегаз», с которым колледж заключает договор о взаимном сотрудничестве. Основными условиями прохождения производственной практики на данном предприятии является соответствие деятельности предприятия специальности 21.02.02 «Бурение нефтяных и газовых скважин», наличие квалифицированного персонала, оснащенность современным технологическим оборудованием

При освоении тем МДК, работе над курсовой работой и в процессе прохождения практики по профилю специальности студентам оказываются консультации.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу и осуществляющих руководство практикой:

- наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Организация деятельности коллектива исполнителей» и специальности 21.02.02 «Бурение нефтяных и газовых скважин»;
- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы;
- прохождение стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
ПК 3.1. Обеспечивать профилактику производственного травматизма и безопасные условия труда	- соблюдение правил безопасности труда на буровой в соответствии с требованиями Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности, 2013г.; - проведение производственных инструктажей рабочих по безопасному выполнению работ; - планирование действий коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве; - контроль соблюдения правил охраны труда и техники безопасности, ведения журналов инструктажей по технике безопасности; - выполнение требований организации труда при ведении технологических процессов; - соблюдение правил трудового распорядка, охраны труда, производственной санитарии;	Защита отчёта и дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности) Экспертная оценка при прохождении производственной практики Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПК 3.2 Организовывать работу бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими	-проведение расчётов по планированию и организации производственных работ по строительству скважины в	

регламентами	соответствии с проектно-сметной документацией (техническими проектами, рабочими чертежами, режимно-технологическими картами, сметами (сводным сметным расчётом, сметными расчётами и интервальной шкалой сметной стоимости 1 м проходки); - выполнение расчётов по планированию производственных работ по строительству скважины в соответствии «Едиными нормами времени на ремонт бурового оборудования и инструмента», ««Едиными нормами времени на строительно-монтажные работы в бурении», ««Едиными нормами времени на бурение скважин на нефть и газ и другие полезные ископаемые», «Едиными нормами времени на опробование (испытание) разведочных и эксплуатационных скважин», «Типовыми нормативами численности рабочих, занятых в бурении нефтяных скважин, и нормы обслуживания оборудования». - установление производственных заданий исполнителям в соответствии с утвержденными	

	производственными планами и графиками, технологическими регламентами на строительство скважины; - оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев; - выбор организации работы коллектива исполнителей; - применение принципов делового общения в коллективе, в профессиональной деятельности; - анализ действующего Положения об оплате труда и формах материального стимулирования и определение формы оплаты труда на предприятии; - применение трудового кодекса РФ для разрешения производственных проблем	
ПК 3.3 Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей, оценивать эффективность производственной деятельности	- применение методов контроля выполнения производственных работ на основе планируемых и фактических показателей по таблицам технико-экономических показателей деятельности организации, графикам строительства скважины и т.д.; - расчёт основных технико-экономических показателей деятельности организации (производственного участка) на основе	

	«Инструкции о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство скважин на нефть и газ», «Положения об оплате труда и формах материального стимулирования», «Типовых нормативов численности рабочих, занятых в бурении нефтяных скважин, и норм обслуживания оборудования»	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	– своевременное выполнение заданий, проектов, отчетов; – выполнение дополнительных заданий; – участие в предметных конкурсах, олимпиадах, в работе студенческого научного общества	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Портфолио достижений.
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	- самостоятельный поиск информации по ; - самостоятельная постановка целей при решении профессиональных задач.	
Принимать решения в стандартных и	- выполнение технологических операций	

нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	технологии текущего и капитального ремонта скважин; - выполнение технологических операций по подготовке скважин к ремонту;	
Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	– самостоятельное нахождение и использование информации при разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений; - использование профессиональных сайтов http://www.bur.oilru.ru/ http://www.mirnefti.ru/	
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- применение компьютерных технологий при проведении технологических процессов ремонта нефтяных и газовых скважин	
Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	– взаимодействие с командой при выполнении групповых заданий; – участие в планировании, организации групповой работы; – своевременное выполнение обязанностей в соответствии с ролью в группе.	
Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	– проявление ответственности за работу членов команды и результат выполнения заданий; – анализ и устранение ошибок, причин нерезультативности работы;	
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься	– организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля; – инициатива в получении	

самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	информации о новых методах увеличения производительности скважин;	
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	- поиск новых методов увеличения нефтеотдачи пластов.	

Разработчик:

ГБПОУ НРПК	преподаватель	Ильченко Л.В.
(место работы)	(занимаемая должность)	(инициалы, фамилия)