НЕФТЕЮГАНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по оформлению дневника учебной практики для студентов специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

PACCMOTPEHO

Предметной (цикловой) комиссией

специальных дисциплин

Протокол № / от /*b*. *09* 2016 г.

Председатель Шац И.А. Шарипова

УТВЕРЖДЕНО

заседанием Методсовета

Протокол № <u>/ от & А. О. 9</u> 2016 г.

Председатель Песер Н.И. Савватеева

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УПР

- О.В. Селютина

Методические рекомендации составлены в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (с изменениями на 18 августа 2016 года), утвержденным Приказом Министерства образования Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 г. и Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования Нефтеюганского индустриального колледжа (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Югорский государственный университет», утвержденным директором НИК (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ» от 15.09.2015 г.

Методические рекомендации содержат необходимые сведения по организации учебной практики студентов НИК (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ» (далее – филиал) в соответствии с ФГОС СПО и правила оформления отчёта по практике.

Составитель:

И.Н. Рощенко, методист НИК (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Учебная практика студентов филиала является неотъемлемой частью подготовки специалистов и предусмотрена учебными планами филиала.
- 1.2. Сроки проведения учебной практики определяются учебным планом, а ее содержание программой учебной практики по специальности.

1.3. Цели и задачи учебной практики

Цель практики – закрепление и углубление знаний, полученных студентами в процессе теоретического обучения, приобретение необходимых умений, навыков и опыта практической работы.

Задачи практики:

- применение теоретических знаний при выполнении практических заданий:
- развитие общих и профессиональных компетенций, профессионального мышления;
- подготовка будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности.

ІІ. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Перед началом учебной практики студент обязан получить:

- направление на практику;
- Дневник учебной практики.

Студент должен ознакомиться с программой практики, содержанием предстоящих работ, получить необходимые разъяснения по организации, проведению работ и отчетности по практике от руководителя практики.

Обязанности студента в период учебной практики:

- пройти вводный инструктаж;
- своевременно прибыть на место практики и иметь при себе Дневник учебной практики;
- подчиняться действующим в организации правилам внутреннего трудового распорядка;
- изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии;
- участвовать в производственной деятельности подразделения, выполняя все виды работ, предусмотренные программой практики;
- нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты наравне со штатными сотрудниками организации;

- ежедневно записывать виды выполняемой работы в Отчёт по практике, содержащийся в Дневнике учебной практики;
- подготовить и в установленные сроки предоставить руководителю практики от филиала заполненный Дневник учебной практики.

III. ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Отчетным документом является Дневник учебной практики (образец в Приложении 1). В дневнике студент ежедневно заполняет Отчёт по практике (образец в Приложении 2) совместно с инструктором (наставником) производственного обучения на предприятии, руководствуясь Тематическим планом практики (образец в Приложении 3).

По окончании учебной практики наставник заполняет Справку и составляет Производственную характеристику на студента (Приложение 4). В характеристике должно быть отражено:

- полнота и качество выполнения программы практики, отношение студента к выполнению заданий, полученных в период практики;
- проявленные студентом профессиональные и личные качества;
- выводы о профессиональной пригодности студента;
- оценки по каждой учебной практике.

Дневник учебной практики подписывается Наставником, Начальником цеха, Отделом кадров предприятия и заверяется печатью предприятия.

Дневник учебной практики сдаётся руководителю практики от филиала в последний день практики.

Оценки по каждой учебной практике выставляются в зачетную книжку студента и в приложение к диплому.

НЕФТЕЮГАНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

ДНЕВНИК учебной практики

УП.01 – 4 недели УП.03 – 1 неделя УП.04 – 3 недели

Студента группы	специальность_	21.02.01	
			_
	Ф.И.О.		

Правила ведения дневника:

- 1. Дневник является основным документом учета учебной практики на предприятии.
- 2. Дневник заполняется обучающимся под руководством инструктора (наставника) от предприятия.
- 3. Обучающийся, согласно тематическому плану, записывает дату и краткое содержание выполняемой работы и указывает фактически затраченное время.
- 4. После заполнения дневника, обучающийся сдает его инструктору (наставнику) для проверки и предоставления оценки по изучаемой программе.
- 5. По окончании учебной практики заполненный дневник с подписью инструктора (наставника), начальника цеха, где проходила учебная практика, и заверенный печатью предприятия сдается руководителю практики от колледжа.

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ

Дата	Содержание выполненных работ	Кол-во часов	Подпись

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

УП.01 ПРОВЕДЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ РАЗРАБОТКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

№ π/π	Компетенции	Виды работ	Показатели	Кол- во часов
1	ПК 1.1. Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.	Определение физических свойств горных пород-коллекторов нефти и газа	 - определение типов коллекторов нефти и газа в зависимости от литологического состава нефтенасыщенного пласта; - определение коэффициента пористости (метод Преображенского); - определение коэффициента проницаемости (закон Дарси); - определение гранулометрического состава ситовым методом; - определение коэффициента неоднородности по кривым грануло-метрического состава; - выводы о возможности разработки пласта; - определение карбонатности пород; - определение нефтегазоводонасыщенности пород. 	144
		Определение состава и свойств пластовых флюидов	 определение фракционного состава нефти; определение плотности нефти с использованием ареометра или пикнометра; определение вязкости нефти с использованием вискозиметра; определение газового фактора; определение давления насыщения; определение степени минерализации пластовой воды. 	
		Определение эффективности режимов работы нефтяного месторождения Обоснование выбранного способа разработки нефтяного месторождения	 - определение режимов работы залежи в зависимости от вида пластовой энергии; - определение нефтеотдачи при водонапорном режиме; - определение нефтеотдачи при упруговодонапорном режиме. - выделение объектов разработки в соответствии с критериями объединения пластов; - выводы по результатам анализа показателей основных периодов разработки об эффективности выбранной системы разработки. 	

2	ПК 1.2. Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин.	Выбор методов увеличения нефтеотдачи пластов и поддержания пластового давления	- обоснование выбора методов воздействия на нефтяные пласты с целью увеличения нефтеотдачи в зависимости от геологической характеристики продуктивного пласта и свойств пластовых флюидов; - обоснование выбора вида заводнения пластов в зависимости от его геологической характеристики; - обоснование выбора источников водоснабжения для ППД; - обоснование требований, предъявляемых к нагнетаемой в пласт воде.	
---	---	---	---	--

СПРАВКА

о прохождении практики

студентом	
	(ФИО)
на предприятии _	(организация, учреждение)
	(организация, учреждение)
за период	
	Производственная характеристика
УП.01	
УП.03	
УП.04	

COLICHE	ca)	(подпись)
(оден		(подпись)
(оцень	ca)	(подпись)
(оцень	ca)	(подпись)
тор произ	водственного об	учения:
стор произ	водственного об	учения:
ник цеха	(Ф.И.О.)	(подпись)
ктор произ ник цеха гадров	(Ф.И.О.)	(подпись)