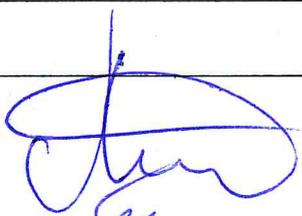


ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Основы организации и планирования производственных работ на нефтегазовых предприятиях

Направление подготовки/ специальность	21.03.01 «Нефтегазовое дело»		
Образовательная программа (направленность (профиль))	«Нефтегазовое дело»		
Специализация	«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»		
Уровень образования	высшее образование – бакалавриат		
Курс	3	семестр	6
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	2		

И.о. зав. кафедрой –
руководителя
отделения нефтегазового дела
на правах кафедры
Руководитель ООП
Преподаватель

	И.А. Мельник
	О.В. Брусник
	М.Р. Цибульникова

2020 г.

1. Роль дисциплины «Основы организации и планирования производственных работ на нефтегазовых предприятиях» в формировании компетенций выпускника:

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
					Код	Наименование
Основы организации и планирования производственных работ на нефтегазовых предприятиях	6	УК(У)-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Р1	УК(У)-3.В1	Владеет опытом делегирования полномочия в группе
					УК(У)-3.В2	Владеет навыками осуществления своих ролевых и функциональных предназначений в группе
					УК(У)-3.У1	Умеет формировать рабочую группу (проектную команду) исходя из цели и задач проекта
					УК(У)-3.У2	Умеет распределять полномочия и определяет роли участников команды с учетом их индивидуальных и профессиональных особенностей
					УК(У)-3.31	Знает основные принципы делегирования полномочий
					УК(У)-3.32	Знает понятие и инструменты мотивации
		ПК(У)-2	Способность осуществлять и корректировать технологические процессы при строительстве, ремонте и эксплуатации скважин различного назначения и профиля ствола на суше и на море, транспорте и хранении углеводородного сырья	Р3	ПК(У)-2.В1	Владеет технологией проведения анализа эффективности геолого-технических мероприятий
					ПК(У)-2.У1	Умеет использовать методы обобщения, комплексирования и анализа информации, методы и мероприятия по контролю и регулированию разработкой нефтяных и газовых месторождений
					ПК(У)-2.31	Знает теоретические основы проектирования систем монито-ринга и регулирования процесса извлечения нефти
		ПК(У)-11	Способность оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования	Р3 Р8	ПК(У)-11.В1	Владеет методами прогноза технологических показателей разработки нефтяных месторождений, может проводить анализ технологической эффективности геолого-технических мероприятий
					ПК(У)-11.У1	Умеет использовать методы системного подхода к интеграции информации для прогнозирования технологических параметров разработки, планирования геолого-технических мероприятий
ПК(У)-11.31	Знает методы регулирования разработки в зависимости от режима и способа эксплуатации, проводить расчет нормы добычи и параметров разработки					

2. Показатели и методы оценивания

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование раздела дисциплины	Методы оценивания (оценочные мероприятия)
Код	Наименование			
РД 1	Умеет применять глубокие знания финансового и проектного менеджмента для решения научных и практических задач на предприятиях нефтегазового комплекса	УК(У)-3 ПК(У)-2	<p>Раздел 1. Основы организации производства</p> <p>Раздел 2. Организация основного производства</p> <p>Раздел 3. Организация производственной инфраструктуры</p> <p>Раздел 4. Основы организации и нормирования труда</p> <p>Раздел 5. Организация оплаты труда</p> <p>Раздел 6. Организация управленческого труда</p> <p>Раздел 7. Основы управления производством</p> <p>Раздел 8. Оперативное управление производством</p> <p>Раздел 9. Обоснование управленческих решений</p>	<p>Устный опрос</p> <p>Отчет по практическим работам</p> <p>Коллоквиум</p> <p>Зачет</p>
РД 2	Умеет грамотно использовать экономические методы руководства и коммерческого риска для принятия оптимальных организационно-экономических и управленческих решений	УК(У)-3 ПК(У)-2	<p>Раздел 1. Основы организации производства</p> <p>Раздел 2. Организация основного производства</p> <p>Раздел 3. Организация производственной инфраструктуры</p> <p>Раздел 4. Основы организации и нормирования труда</p> <p>Раздел 5. Организация оплаты труда</p> <p>Раздел 6. Организация управленческого труда</p> <p>Раздел 7. Основы управления производством</p> <p>Раздел 8. Оперативное управление производством</p>	<p>Устный опрос</p> <p>Отчет по практическим работам</p> <p>Коллоквиум</p> <p>Зачет</p>

			Раздел 9. Обоснование управленческих решений	
РД 3	Умеет использовать финансовый и производственный менеджмент, методы управления персоналом и результаты маркетинговых исследований для организации и планирования производственных работ на нефтегазовых предприятиях	УК(У)-3 ПК(У)-11	Раздел 1. Основы организации производства Раздел 2. Организация основного производства Раздел 3. Организация производственной инфраструктуры Раздел 4. Основы организации и нормирования труда Раздел 5. Организация оплаты труда Раздел 6. Организация управленческого труда Раздел 7. Основы управления производством Раздел 8. Оперативное управление производством Раздел 9. Обоснование управленческих решений	Устный опрос Отчет по практическим работам Коллоквиум Зачет

3. Шкала оценивания

Порядок организации оценивания результатов обучения в университете регламентируется отдельным локальным нормативным актом – «Система оценивания результатов обучения в Томском политехническом университете (Система оценивания)» (в действующей редакции). Используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов обучения. Итоговая оценка (традиционная и литерная) по видам учебной деятельности (изучение дисциплин, УИРС, НИРС, курсовое проектирование, практики) определяется суммой баллов по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации (итоговая рейтинговая оценка - максимум 100 баллов).

Распределение основных и дополнительных баллов за оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации устанавливается календарным рейтинг-планом дисциплины.

Шкала для отдельных оценочных мероприятий входного и текущего контроля

% выполнения задания	Соответствие традиционной оценке	Определение оценки
90%÷100%	«Отлично»	Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом

		практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному
70% - 89%	«Хорошо»	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов
55% - 69%	«Удовл.»	Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов
0% - 54%	«Неудовл.»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

Шкала для оценочных мероприятий экзамена

% выполнения заданий экзамена	Экзамен, балл	Соответствие традиционной оценке	Определение оценки
90%÷100%	18 ÷ 20	«Отлично»	Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному
70% - 89%	14 ÷ 17	«Хорошо»	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов
55% - 69%	11 ÷ 13	«Удовл.»	Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов
0% - 54%	0 ÷ 10	«Неудовл.»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

4. Перечень типовых заданий

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
1.	Опрос	<ol style="list-style-type: none"> 1. Часть производственного процесса, характеризующаяся несменяемостью орудий труда, предметов труда и рабочего места, называется 2. По функциям производственные процессы классифицируются на 3. Принцип организации производства, который означает прежде всего устранение либо сведение к минимуму перерывов в производстве продукции – это 4. Перечислите составные части производственного процесса
2.	Практическая работа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Научные основы организации производства. 2. Организационно-правовые формы предприятий. 3. Основы организации производственного процесса. 4. Организация подготовки производства. 5. Организация основного производства.

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		<p>6. Организация технического обслуживания производства.</p> <p>7. Организация материально-технического снабжения производства и сбыта.</p>
3.	Коллоквиум	<p>Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ доходности инвестиционного проекта реконструкции и модернизации предприятия нефтегазовой отрасли. 2. Анализ затрат на производство продукции (выполнения работ, оказания услуг) в нефтегазовой отрасли, факторов их снижения. 3. Анализ инвестиционного проекта расширения и технического перевооружения предприятия нефтегазовой отрасли. 5. Анализ использования производственной мощности предприятия нефтегазовой отрасли. 6. Анализ рисков инвестиционных проектов в нефтегазовой отрасли. 7. Обоснование выбора эффективного варианта технологического процесса в нефтегазовой отрасли. 8. Обоснование ценовой политики предприятия нефтегазовой отрасли. 9. Определение оптимального объема производства и реализации промышленной продукции в нефтегазовой отрасли.
4.	Зачет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назовите основные подходы, принципы, функции и методы организации и управления производством. 2. Каковы особенности организации производственного процесса предприятий НГП? 3. Перечислить виды технических норм. 4. Как осуществляется организация оплаты труда? 5. Каковы особенности организации подготовки производства на предприятиях НГП? 6. Каково содержание бизнес-плана предприятия? 7. Как осуществляется планирование численности работников? производительности труда? заработной платы? себестоимости продукции? прибыли предприятий НГП? 8. Каково влияние различных производственных факторов на себестоимость предприятий НГП? 9. Как осуществляется финансово-экономическая оценка инвестиционных проектов предприятий НГП? 10. Как осуществляется анализ безубыточности предприятий НГП?

5. Методические указания по процедуре оценивания

Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
-----------------------	---

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
1.	Опрос	<p>Опрос проводится на практических занятиях с целью актуализировать необходимые для изучаемой темы знания, а также для анализа усвоения материала предыдущих тем.</p> <p>Критерии оценивания: Развернутый ответ на вопрос – 2 балла; Краткий ответ на вопрос – 1 балл.</p>
2.	Защита практической работы	<p>Защита практических работ проводится на практических занятиях с целью закрепления теоретического материала по заданной теме.</p> <p>Критерии оценивания: Выполнено полностью – 10 баллов; Выполнено, но имеются незначительные замечания – 5-6 баллов; Выполнено не менее 80 % – 5 баллов; Выполнено 50-80 % – 4-3 балла.</p>
3.	Коллоквиум	<p>Критерии оценивания: Выполнено полностью – 10 баллов; Выполнено, но имеются незначительные замечания – 8-10 баллов; Выполнено не менее 80 % – 15-18 баллов; Выполнено 50-80 % – 12-15 баллов.</p>
4.	Зачет	<p>Информация о количестве полученных баллов и о возможности автоматического формирования оценки по результатам оценочных мероприятий текущего контроля доводится до сведения обучающихся преподавателем на последнем занятии (консультации на конференц-неделе). Формирование результатов промежуточной аттестации производится в день зачета по расписанию.</p>