

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
2018 / 2019 учебный год

ОЦЕНКИ			Дисциплина <i>«Экономика и организация геолого-разведочных работ»</i> для студентов <u>5-6</u> курса <i>Школы базовой инженерной подготовки</i> по направлению <u>21.05.02 Прикладная геология</u> <i>/ или</i> Лектор: <i>Вазим А.А., доцент ОСТНШБИП</i>	Лекции	24	час.
«Отлично»	A	90 - 100 баллов		Практ. занятия	12	час.
	B	80 – 89 баллов		Лаб. занятия		час.
«Хорошо»	C	70 – 79 баллов		Всего ауд. работа	40	час.
	D	65 – 69 баллов		CPC	92	час.
«Удовл.»	E	55 – 64 баллов		ИТОГО	132	час.
	P	55 - 100 баллов			4	зе.
Зачтено	F	0 - 54 баллов				
Неудовлетворительно/ незачтено						

Результаты обучения по дисциплине (сформулировать для конкретной дисциплины):

Результаты обучения	Компетенции и по ФГОС, СУОС	Составляющие результатов обучения					
		Код	Владение опытом	Код	Умения	Код	Знания
	УК1	B1.5	Проводит статистический, сравнительно-финансовый анализ для определения места профессиональной деятельности в экономической парадигме	У1.7	Определяет ценность сбора, анализа и обработки собранной финансово-экономической информации	31.5	Критерии научного исследования, общенаучные методы научного познания
		B1.7	Составляет пояснения и объяснения изменения показателей, после проведенного сбора и анализа данных			31.8	Процесс сбора финансово-экономической, статистической и бухгалтерской информации
		B1.8	Выявляет резервы и разрабатывает меры по обеспечению режима ресурсоэффективности на предприятии	У1.10	Оценивает роль собранных данных для расчета каждого экономического показателя	31.9	Возможности обработки собранной информации при помощи информационных технологий и различных финансово-бухгалтерских программ
						31.10	Варианты финансово-экономического анализа при решении вопросов профессиональной деятельности
						31.11	Экономики и технологии соответствующей отрасли производства
	УК-2	B2.1	Проектирует оптимальные решения конкретных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	У2.3	Применяет правовые нормы и ограничения, включенные в общие и специальные нормативно-правовые документы, при стандартизации	32.2	Основные экономические показатели для выявления резервов экономического роста предприятия

Результаты обучения	Компетенции и по ФГОС, СУОС	Составляющие результатов обучения					
		Код	Владение опытом	Код	Умения	Код	Знания
					процессов, условий и работ		
		B2.2	Осуществляет нормирование и стандартизацию процессов, условий и работ на основании нормативной и правовой документации	У2.4	Проводит обработку экономических данных, связанных с профессиональной задачей	32.3	Базовые инструментальные средства необходимые для обработки экономических данных
		B2.3	Проводит расчеты социально-экономических показателей хозяйствующего субъекта	У2.5	Определяет стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности	32.4	Основы отечественного законодательства, касающегося организационно-экономических решений
		B2.4	Проводит экономический анализ и диагностику деятельности предприятия и его подразделений	У2.7	Анализирует социально-экономические показатели, используя нормативно-правовую базу	32.5	Основные методы оптимального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов
		B2.5	Применяет организационно-экономические решения в текущей профессиональной деятельности	У2.8	Обосновывает эффективность проектных решений и ожидаемый результат и самостоятельно анализирует наличие ограничивающих факторов и ресурсного обеспечения	32.7	Структура и состав экономических ресурсов предприятия, методы оценки их движения и использования
		B2.6	Проводит калькуляцию и тарификацию производственных процессов на предприятии	У2.9	Анализирует и обосновывает хозяйственную целесообразность и экономическую эффективность проектных решений	32.9	Основные методы и современная нормативная и правовая база нормирования и стандартизации бизнес-процессов и организации труда
		B2.7	Разрабатывает структурные модели проектных решений с учетом ресурсных ограничений и возможностей	У2.10	Анализирует и корректно применяет правовые нормы при принятии экономических решений	32.10	Методы и подходы снижения затрат и минимизации ситуационных рисков
		B2.8	Проводит технико-экономическое обоснование и экономическую оценку проектных решений и инженерных задач	У2.11	Учитывает требования разных групп стейкхолдеров при подготовке результатов конкретных проектных задач	32.11	Методы генерации предпринимательских идей
		B2.9	Рассчитывает длительность выполнения технологических операций с использованием нормативных справочников	У2.14	Проводит технико-экономическое обоснование инженерного проекта		
		B2.10	Анализирует и оценивает затраты предприятия (проекта) с учетом инженерных рисков				

Оценочные мероприятия (*оставить необходимое*):

Для дисциплин с формой контроля - экзамен

Оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
Текущий контроль:			80
П	Посещение занятий	18	18
ТК2	Защита ИДЗ	1	10
ТК3	Семинар	6	12
ТК4	Тест (в том числе эссе)	2	10
НК	Независимый контроль ЦОКО	2	30
ЭК	Электронный образовательный ресурс (ДОГ)
Промежуточная аттестация:			20
ПА1	Экзамен	1	20
ПА2	Коллоквиум
ПА2	Выступление на конференции
ИТОГО			100

Дополнительные баллы

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ДП1	Реферат	1	5
ДП2	Выступление на конференции	1	5
ДП3	Публикация	1	5
ДП4	Тест
ДП5	Коллоквиум		
ИТОГО			15

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-6			Раздел 1. Основы экономической деятельности предприятий							
1-2		РД1 РД4	Лекция 1. Основные фонды и оборотные средства предприятий геологоразведочной отрасли	2				ОСН 1		
			Практическое занятие (семинар 1). Основные фонды и оборотные средства предприятий геологоразведочной отрасли	4			3	ДОП 1		
			СРС		5					
3-4		РД1 РД4	Лекция 2. Трудовые ресурсы: комплектование кадров, управление развитием персонала и оценка труда работников	2				ОСН 2 ДОП 2		
			Практическое занятие (семинар 2). Трудовые ресурсы: комплектование кадров, управление развитием персонала и оценка труда работников	2			2	ДОП 1		
			СРС		3					
5-6		РД1 РД4	Лекция 3. Обоснование затрат на производство продукции НГП	4				ОСН 3 ДОП 2		
			Практическое занятие (семинар 3). Обоснование затрат на производство продукции НГП	6			5	ДОП 3		
			СРС		7					
7-8			Раздел 2. Основы управления промышленным предприятием							
7-8		РД1 РД4	Лекция 4. Теоретические основы, организация и механизм менеджмента	2				ОСН 4		
			Практическое занятие (семинар 4). Теоретические основы, организация и механизм менеджмента	4			3	ДОП 4		
			СРС		5					
9		РД1 РД3 РД4	Конференц-неделя 1							
			Научный семинар							
			Конференция				2			
			Контролирующие мероприятия (ЦОКО)				15			
			СРС		2					
			Всего по контрольной точке (аттестации) 1	44	33		30			
10-11			Раздел 2. Основы управления промышленным предприятием							
10		РД1 РД4	Лекция 5. Стратегический, производственный менеджмент на предприятии	2				ОСН 5		
			Практическое занятие (семинар 5). Стратегический, производственный менеджмент на предприятии	2			2	ДОП5		
			СРС		3					
11		РД1 РД4	Лекция 6. Финансы и анализ финансового состояния предприятий геологоразведочной отрасли	4				ОСН 6 ДОП 1		
			Практическое занятие (семинар 6). Финансы и анализ финансового состояния предприятий геологоразведочной отрасли	6			2	ДОП 2		
			СРС		7					
12-17			Раздел 3. Функциональный комплекс управления проектами геологоразведочных работ и составления смет							
12-13		РД1 РД4	Лекция 7. Основы управления проектами геологоразведочных работ хозяйственной деятельности	4				ОСН 4		
			Практическое занятие (семинар 7). Основы управления проектами геологоразведочных работ хозяйственной деятельности	6			2	ДОП 4		
			СРС		5					
14-15		РД1 РД4	Лекция 8. Основы составления смет проектов геологоразведочных работ	2				ОСН 5		
			Практическое занятие (семинар 8). Основы составления смет проектов геологоразведочных работ	4			3	ДОП 4		
			СРС		3					
16-17		РД1 РД4	Лекция 9. Проектное финансирование и управление рисками нефтегазовых проектов	4				ОСН 4		
			Практическое занятие (семинар 9). Проектное финансирование и управление рисками нефтегазовых проектов	4			3	ДОП 2		
			СРС		7					

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
18		РД1 РД3 РД4	Конференц-неделя 2							
			Конференция				2			
			Контролирующие мероприятия (ЦОКО)				15			
			СРС							
			Консультационное занятие		2		1			
			Всего по контрольной точке (аттестации) 2	80	68		60			
			Диф. зачёт/Экзамен				40			
			Общий объем работы по дисциплине				100			

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)	№ (код)	Название электронного ресурса (ЭР)	Адрес ресурса
ОСН 1	Андреев А.Ф. Основы экономики и организации нефтегазового производства: учебник — Москва: Академия, 2014.	ЭР 1	Экономика и организация геолого-разведочных работ	http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1951
ОСН 2	Дунаев В.Ф. Экономика предприятий (организаций) нефтяной и газовой промышленности — М.: ЦентрЛитНефтеГаз, 2015. 330 с.	ЭР 2		
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)	№ (код)	Справочники	Адрес ресурса
ДОП 1	Забродин Ю.Н., Коликов В.Л., Саруханов А.М. Управление нефтегазостроительными проектами: современные концепции, эффективные методы и международный опыт / Ю.Н. Забродин, В.Л. Коликов, А.М. Саруханов. — М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2004. -406 с.	ВР 1	Сборники сметных норм на геологоразведочные работы выпуска 1992 г. (ССН-92).	
ДОП 2	Проектные риски в нефтегазовой промышленности : учебное пособие / В. Д. Зубарева, А. С. Саркисов, А. Ф. Андреев. — Москва: Нефть и газ, 2005. — 236 с.	ВР 2	Сборник норм основных расходов на геологоразведочные работы выпуска 1993 г. (СНОР-93).	

Составил:

«__» _____ 201__ г.

(А.А. Вазим)

Согласовано:

Руководитель подразделения ОСГН ШБИП _____

«__» _____ 201__ г.

(Н.А. Лукьянова)