

Календарный рейтинг-план изучения дисциплины

ОЦЕНКИ		КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН изучения дисциплины «ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ» для студентов групп(ы) 2Б2А, 2Б2Б, института/факультета ИПР, ООП 21.03.01. «Нефтегазовое дело» или для студентов по всем направлениям - кластера по дисциплина	Лекции, ч	0
«Отлично»	96-100 баллов			
A+	90-95 баллов			
A	80-89 баллов			0
B+	70-79 баллов		Всего ауд. работа, ч	76
B	65-69 баллов		СРС, ч	39
C+	55-64 баллов		ИТОГО, часов/кредитов	76/2
C	больше или равно 55 баллов			
D	менее 55 баллов			
F			Итог. контроль	Зачёт
Зачтено		8 семестр 2014 /2015 учебного года Преподаватель: к.т.н., доцент каф. ТХНГ М.М. Салтымаков		
Неудовлетворительно / незачет				

Результаты обучения по дисциплине:

РД1	Владение профессиональной терминологией и лексиконем в сопоставлении русский-английский язык
РД3	Понимать тезаурус, необходимый для устной и письменной профессиональной коммуникации на английском языке
РД7	Обладать способностью выполнения профессиональных функций посредством английского языка, например, ведение переговоров, проведение дискуссий в бес переводной форме

Оценивающие мероприятия	Кол-во	Баллы
Защита ИДЗ №1	1	10
Защита ИДЗ №2	1	10
Контрольная работа №1	1	20
Контрольная работа №2	1	20
Зачёт		40
ИТОГО		100

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия							Кол-во баллов	Технология проведения занятия (ДОУ)*	Информационное обеспечение			
				Ауд.	Сам.	Реферат	Защита отчета по РР	Защита отчета по ЛР	Контр. раб.	Защита ИУЗ	Коллоквиум	Семинар			...	Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
1			Раздел 1. Наименование раздела															
1-5		РД1 РД3	Подготовка докладов и презентаций на английском языке по теме выбранной выпускной квалификационной работы бакалавра.	32				1							20	ОСН1,2 ДОП2		
6-10		РД1 РД3 РД7	СРС Развитие навыков обсуждения профессиональных тематик в группе: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fluid flows of small Reynolds numbers and Flows of large Reynolds numbers boundary-layer flows. ▪ Unstable flows and laminar-turbulent transition. ▪ Turbulent flow. ▪ Experimental measurement of the induction time of natural gas Hydrate and its prediction with polymeric kinetic inhibitor. ▪ Research on Wax Deposition in the Pipeline Without Pigging for a Long Time 	32				1						20	ОСН3 ДОП2			
11		РД1 РД3 РД7	СРС Конференц-неделя 1 Семинар Контролирующие мероприятия (ЦОКО) СРС	12	15									10		ОСН1,2		
			Всего по контрольной точке (аттестации) 1	76	39			2	2	1				60	ДОП2			
			Зачёт											40	ОСН2, ДОП2,4			
			Общий объем работы по дисциплине	76	39									100				

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)
ОСН 1	Ashton Acton. Issues in Manufacturing Research: Scholarly Editions, 2012. — с.: ил.
ОСН 2	Jurgen Schmidt, Process and Plant Safety: Applying Computational Fluid Dynamics: Wiley-VCH Verlag, 2012. — с.: ил
ОСН 3	Clift, Bubbles, Drops and Particles: Courier Dover Publications, 2013. — с.: ил
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)
ДОП 1	1. Zhang, LDA Application Methods. Laser Doppler Anemometry for Fluid Dynamics: Springer, 2010. — с.: ил.
	2. Darst, Fluid Mechanics: An Introduction to the Theory of Fluid Flows: - Springer, 2008. — с.: ил.
	3. Loucks, Water Resources Systems Planning and Management: An Introduction to Methods, Models and Applications: . - Paris: UNESCO, 2005. — с.: ил.
	4. Metallic industrial piping General: - BSI, 2012. — с.: ил.

Документ составил:

Салтымаков Максим Сергеевич, к.т.н., доцент каф. ТХНГ, ИПР НИ ТПУ
 Конт. тел. 8(3822) 41-90-17

Календарный рейтинг-план изучения дисциплины

ОЦЕНКИ		КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН изучения дисциплины	
«Отлично»	A+	96–100 баллов	Лекции, ч
«Хорошо»	A	90–95 баллов	Практ. занятия, ч
	B+	80–89 баллов	Лаб. Занятия, ч
	B	70–79 баллов	Всего ауд. работа, ч
«Удовл.»	C+	65–69 баллов	СРС, ч
	C	55–64 баллов	ИТОГО, часов/кредитов
Зачтено	D	больше или равно 55 баллов	
Неудовлетворительно / незачет	F	менее 55 баллов	
		для студентов групп(ы) 2Б2А, 2Б2Б, института/факультета ИПР, ООП 21.03.01. «Нефтегазовое дело» или для студентов по всем направлениям - кластера по дисциплина	
		5 семестр 2014/2015 учебного года Преподаватель: к.т.н., доцент каф. ТХНГ М.М. Салтымаков	
		Итог. контроль	
		Зачёт	

Результаты обучения по дисциплине:

РД1	Владение профессиональной терминологией и лексиконем в сопоставлении русский-английский язык
РД3	Понимать тезаурус, необходимый для устной и письменной профессиональной коммуникации на английском языке
РД7	Обладать способностью выполнения профессиональных функций посредством английского языка, например, ведение переговоров, проведение дискуссий в бес переводной форме

Оценивающие мероприятия	Кол-во	Баллы
Защита ИДЗ №1	1	10
Защита ИДЗ №2	1	10
Контрольная работа №1	1	20
Контрольная работа №2	1	20
Зачёт		40
ИТОГО		100

Целевая	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия							Технология проведения занятия (ДОУ)*	Информационное обеспечение				
				Ауд.	Сам.	Реферат	Защита по ПР	Защита по ПР	Защита по ПР	Контр. раб.	Защита ПЛЗ	Коллоквиум		Семинар	...	Кол-во баллов	Учебная литература	Интернет-ресурсы
1			Раздел 1. Наименование раздела															
1-7		РД1 РД3	Наработка профессиональной терминологией на английском языке в области будущей профессиональной деятельности по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело» профиль подготовки «Сооружение и ремонт объектов систем трубопроводного транспорта»: <ul style="list-style-type: none"> ■ Positive displacement, Screw, Centrifugal pumps ■ Flow in pipes ■ Flow in conduits of non-circular cross-sections ■ Numerical prediction of the erosion due to particles in elbows. СРС	28	10			1						20	ОСН1,2 ДОП2			
8-11		РД1 РД3	Понимание соответствий между единицами измерений принятыми в Европе и США: <ul style="list-style-type: none"> ■ Metallic industrial piping General. СРС	16				1						20	ДОП4			
12-15		РД1 РД3 РД7	Развитие навыков обсуждения профессиональных тематик в группе: <ul style="list-style-type: none"> ■ Oil and natural gas prospects - Middle East and North Africa. ■ Cross-border oil and gas pipeline risk and sustainable mitigations. СРС	16	10			1						10	ОСН3 ДОП2			
16		РД1 РД3 РД7	Конференц-неделя 1 Семинар Контролирующие мероприятия (ЦОКО) СРС		10									(40)	ОСН1,2			
			Всего по контрольной точке (аттестации) 1	69	40			2	2	1				60	ДОП2			
			Зачёт															
			Общий объем работы по дисциплине	69	40										40	ОСН2, ДОП2,4		
															100			

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)
ОСН 1	Ashton Acton, Issues in Manufacturing Research: Scholarly Editions, 2012. — с.: ил.
ОСН 2	Jurgen Schmidt, Process and Plant Safety: Applying Computational Fluid Dynamics: Wiley-VCH Verlag, 2012. — с.: ил
ОСН 3	Clift, Bubbles, Drops and Particles: Courier Dover Publications, 2013. — с.: ил
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)
ДОП 1	1. Zhang, LDA Application Methods. Laser Doppler Anemometry for Fluid Dynamics: Springer, 2010. — с.: ил. 2. Darst, Fluid Mechanics: An Introduction to the Theory of Fluid Flows: - Springer, 2008. — с.: ил. 3. Loucks, Water Resources Systems Planning and Management: An Introduction to Methods, Models and Applications: : - Paris: UNESCO, 2005. — с.: ил. 4. Metallic industrial piping General: - BSI, 2012. — с.: ил.

Документ составил:

Салтымаков Максим Сергеевич, к.т.н., доцент каф. ТХНГ, ИПР НИ ТПУ
Конт. тел. 8(3822) 41-90-17



Календарный рейтинг-план изучения дисциплины

ОЦЕНКИ		КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН изучения дисциплины «ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ» для студентов групп(ы) 2Б2А, 2Б2Б, института/факультета ИПР, ООП 21.03.01. «Нефтегазовое дело»		Лекции, ч	0
«Отлично»	A+	96–100 баллов		Практ. занятия, ч	74
«Хорошо»	A	90–95 баллов		Лаб. Занятия, ч	0
	B+	80–89 баллов		Всего ауд. работа, ч	74
	B	70–79 баллов		СРС, ч	40
«Удовл.»	C+	65–69 баллов		ИТОГО, часов/кредитов	74/2
	C	55–64 баллов	или для студентов по всем направлениям - кластера по дисциплине		
Зачтено	D	больше или равно 55 баллов	7 семестр 2014/2015 учебного года	Итог. контроль	Зачёт
Неудовлетворительно / незачет	F	менее 55 баллов	Преподаватель: к.т.н., доцент каф. ТХНГ М.М. Салтымаков		

Результаты обучения по дисциплине:

РД1	Владение профессиональной терминологией и лексиконом в сопоставлении русский-английский язык
РД3	Понимать тезаурус, необходимый для устной и письменной профессиональной коммуникации на английском языке
РД7	Обладать способностью выполнения профессиональных функций посредством английского языка, например, ведение переговоров, проведение дискуссий в бес переводной форме

Оцениваемые мероприятия	Кол-во	Баллы
Защита ИДЗ №1	1	10
Защита ИДЗ №2	1	10
Контрольная работа №1	1	20
Контрольная работа №2	1	20
Зачёт		40
ИТОГО		100

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия								Кол-во баллов	Технология проведения занятия (ДОУ)	Информационное обеспечение			
				Ауд.	Сам.	Реферат	Защита по РР	Защита по ДР	Контр. раб.	Защита ПДЗ	Коллоквиум	Семинар	Учебная литература			Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы		
1			Раздел 1. Наименование раздела Чтение и анализ англоязычной литературы, в том числе актуальных журнальных статей из области относящейся к теме выбранной выпускной квалификационной работы бакалавра: ▪ Viscosity of fluids. ▪ Balance considerations and conservation laws. ▪ Wax Deposition in Flow Lines Under Dynamic Conditions. СРС	20	10				1						20		ОСН1,2 ДОП2		
1-3		РД1 РД3	Подготовка и написание текстов, на английском языке, связанных с выбранной выпускной квалификационной работы бакалавра: ▪ Обзор иностранной литературы по теме выбранной выпускной ВКР. ▪ Написание абстракта к ВКР на английском языке. СРС	24	10				1						20		ДОП4		
4-7		РД1 РД3	Развитие навыков обсуждения профессиональных тематик в группе: ▪ Experimental investigation of the effect of 90° standard elbow on horizontal gas-liquid stratified and annular flow characteristics using dual wire-mesh sensors. ▪ Numerical prediction of the erosion due to particles in elbows. СРС	20	10				1						10				
8-10		РД1 РД3 РД7																	
11		РД1 РД3 РД7	Конференц-неделя 1 Семинар СРС	10	10										(40)		ОСН1,2 ДОП2		
			Всего по контрольной точке (аттестации) 1 Зачёт	74	40				2	2					60		ОСН2, ДОП2,4		
			Общий объем работы по дисциплине	74	40										100				

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)
ОСН 1	Ashton Acton. Issues in Manufacturing Research: Scholarly Editions, 2012. — с.: ил.
ОСН 2	Jurgen Schmidt, Process and Plant Safety: Applying Computational Fluid Dynamics: Wiley-VCH Verlag, 2012. — с.: ил
ОСН 3	Clift, Bubbles, Drops and Particles: Courier Dover Publications, 2013. — с.: ил
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)
ДОП 1	1. Zhang, LDA Application Methods. Laser Doppler Anemometry for Fluid Dynamics: Springer, 2010. — с.: ил. 2. Darst, Fluid Mechanics: An Introduction to the Theory of Fluid Flows: - Springer, 2008. — с.: ил. 3. Loucks, Water Resources Systems Planning and Management: An Introduction to Methods, Models and Applications: : — Paris: UNESCO, 2005. — с.: ил. 4. Metallic industrial piping General: - BSI, 2012. — с.: ил.

Документ составил:

Салтымаков Максим Сергеевич, к.т.н., доцент каф. ТХНГ, ИПР НИ ТПУ
Конт. тел. 8(3822) 41-90-17

Календарный рейтинг-план изучения дисциплины

ОЦЕНКИ		КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН изучения дисциплины «ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ»			Лекции, ч		
«Отлично»	A+	96–100 баллов	для студентов групп(ы) 2Б2А, 2Б2Б, института/факультета ИПР, ООП 21.03.01. «Нефтегазовое дело» или для студентов по всем направлениям - кластера по дисциплина			0	
	A	90–95 баллов				Практ. занятия, ч	69
	B+	80–89 баллов				Лаб. Занятия, ч	0
«Хорошо»	B	70–79 баллов	Всего ауд. работа, ч	69	СРС, ч	40	
	C+	65–69 баллов	ИТОГО, часов/кредитов	69/2			
«Удовл.»	C	55–64 баллов	6 семестр 2014 /2015 учебного года				
Зачтено	D	больше или равно 55 баллов	Преподаватель: к.т.н., доцент каф. ТХНГ М.М. Салтымаков				
Неудовлетворительно / незачет	F	менее 55 баллов	Итог. контроль			Зачёт	

Результаты обучения по дисциплине:

РД1	Владение профессиональной терминологией и лексиконем в сопоставлении русский-английский язык
РД3	Понимать тезаурус, необходимый для устной и письменной профессиональной коммуникации на английском языке
РД7	Обладать способностью выполнения профессиональных функций посредством английского языка, например, ведение переговоров, проведение дискуссий в бес переводной форме

Оценивающие мероприятия	Кол-во	Баллы
Защита ИДЗ №1	1	10
Защита ИДЗ №2	1	10
Контрольная работа №1	1	20
Контрольная работа №2	1	20
Зачёт		40
ИТОГО		100

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия							Технология проведения занятия (ДОУ)*	Информационное обеспечение				
				Ауд.	Сам.	Реферат	Защита по ПР	Защита по отчёту ДР	Контр. раб.	Защита ПДЗ	Коллоквиум	Семинар		...	Кол-во баллов	Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
1			Раздел 1. Наименование раздела															
			Получение навыков профессиональной терминологии в области будущей профессиональной деятельности по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело» профиль подготовки «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»:															
1-7		РД1 РД3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Physical basics of fluid mechanics. ▪ Basic equations of fluid mechanics. СРС	28					1						20	ОСН1.2 ДОП2		
			Знакомство со структурой международных стандартов:		10				1						10			
8-11		РД1 РД3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Metallic industrial piping Part 2&3. ▪ Petroleum and natural gas industries Pipeline transportation systems. СРС	16					1						20	ДОП4		
			Развитие навыков обсуждения профессиональных тематик в группе:		10										10			
12-15		РД1 РД3 РД7	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Effect of impact angle and velocity on erosion of API X42 pipeline steel under high abrasive feed rate. ▪ Experimental studies of crevice corrosion for buried pipeline with disbonded coatings under cathodic protection. СРС	16												ОСН3 ДОП2		
			Конференц-неделя 1		10													
16		РД1 РД3 РД7	Семинар	9											(40)	ОСН1.2 ДОП2		
			СРС	10														
			Всего по контрольной точке (аттестации) 1	69	40				2	2	1				60			
			Зачёт													40	ОСН2, ДОП2.4	
			Общий объём работы по дисциплине	69	40										100			

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)
ОСН 1	Ashton Acton. Issues in Manufacturing Research: Scholarly Editions, 2012. — с.: ил.
ОСН 2	Jurgen Schmidt. Process and Plant Safety: Applying Computational Fluid Dynamics: Wiley-VCH Verlag, 2012. — с.: ил
ОСН 3	Clift, Bubbles, Drops and Particles: Courier Dover Publications, 2013. — с.: ил
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)
ДОП 1	1. Zhang, LDA Application Methods. Laser Doppler Anemometry for Fluid Dynamics: Springer, 2010. — с.: ил. 2. Darst, Fluid Mechanics: An Introduction to the Theory of Fluid Flows: - Springer, 2008. — с.: ил. 3. Loucks, Water Resources Systems Planning and Management: An Introduction to Methods, Models and Applications: .: — Paris: UNESCO, 2005. — с.: ил. 4. Metallic industrial piping General: - BSI, 2012. — с.: ил.

Документ составил:
Салтымаков Максим Сергеевич, к.т.н., доцент каф. ТХНГ, ИПР НИ ТПУ
Конт. тел. 8(3822) 41-90-17