

## Календарный рейтинг-план изучения дисциплины

ОЦЕНКИ			КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН изучения дисциплины		Лекции, ч	0
«Отлично»	A+	96–100 баллов	<b>«ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ»</b> для студентов групп(ы) 2БМ41, 2БМ42, института/факультета ИПР, ООП 21.03.01. «Нефтегазовое дело»  или для студентов по всем направлениям - кластера по _____ дисциплина _____  1 семестр 2014 /2015 учебного года  Преподаватель: к.т.н., доцент каф. ТХНГ М.М. Салтымаков		Практ. занятия, ч	32
	A	90–95 баллов			Лаб. Занятия, ч	0
«Хорошо»	B+	80–89 баллов			Всего ауд. работа, ч	32
	B	70–79 баллов			СРС, ч	76
«Удовл.»	C+	65–69 баллов			<b>ИТОГО, часов/ кредитов</b>	<b>32/3</b>
	C	55–64 баллов			Итог. контроль	Зачёт
Зачтено	D больше или равно 55 баллов					
Неудовлет ворительно / незачет	F менее 55 баллов					

### 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

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
<b>ИТОГО</b>		<b>100</b>



Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия							Кол-во баллов	Технология проведения занятия (ДОТ)*	Информационное обеспечение			
				Ауд.	Сам.	Реферат	Защита отчета по ЛР	Защита отчета по ЛР	Контр. раб.	Защита ИДЗ	Коллоквиум	Семинар			...	Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
1			<b>Раздел 1. Наименование раздела</b>															
1-8		РД1 РД3	Чтение и анализ англоязычной литературы, в том числе актуальных статей из периодических изданий относящейся к теме выбранной выпускной квалификационной работы магистра, а также предложенные преподавателем: ▪ Review of methodological developments in laser Doppler flowmetry. ▪ Experimental techniques for multiphase flows. ▪ Acceleration of heavy and light particles in turbulence Comparison between experiments and direct numerical simulations.	14					1					20		ОСН1,2 ДОП2		
			СРС		35					1				10				
9-15		РД1 РД3 РД7	Подготовка и написание текстов, на английском языке, связанных с выбранной выпускной квалификационной работы магистра: ▪ Обзор иностранной литературы по теме выбранной ВКР магистра. ▪ Написание абстракта к ВКР на английском языке.	14					1					20		ОСН3 ДОП2		
			СРС		35					1				10				
16		РД1 РД3 РД7	<b>Конференц-неделя 1</b> Семинар Контролирующие мероприятия (ЦОКО) СРС	4								1		(40)		ОСН1,2		
			СРС		6											ДОП2		
			<b>Всего по контрольной точке (аттестации) 1</b>	32	76				2	2		1		60				
			<b>Зачёт</b>											40		ОСН2, ДОП2,4		
			<b>Общий объем работы по дисциплине</b>	32	76									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	0
«Отлично»	A+	96–100 баллов	для студентов групп(ы) 2БМ41, 2БМ42, института/факультета ИПР, ООП 21.03.01. «Нефтегазовое дело»  или для студентов по всем направлениям - кластера по _____ дисциплина  2 семестр 2014 /2015 учебного года  Преподаватель: к.т.н., доцент каф. ТХНГ М.М. Салтымаков	Практ. занятия, ч	32
	A	90–95 баллов		Лаб. Занятия, ч	0
«Хорошо»	B+	80–89 баллов		Всего ауд. работа, ч	32
	B	70–79 баллов		СРС, ч	76
«Удовл.»	C+	65–69 баллов		<b>ИТОГО, часов/ кредитов</b>	<b>32/3</b>
	C	55–64 баллов		Итог. контроль	Зачёт
Зачтено	больше или равно 55 баллов				
Неудовлет ворительно / незачет	F менее 55 баллов				

### 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

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
<b>ИТОГО</b>		<b>100</b>



Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия										Кол-во баллов	Технология проведения занятия (ДОТ)*	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.	Реферат	Защита отчета по ПР	Защита отчета по ДР	Контр. раб.	Защита ИДЗ	Коллоквиум	Семинар	Р	...	Учебная литература			Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы	
1			<b>Раздел 1. Наименование раздела</b>																	
1-8		РД1 РД3	Подготовка докладов и презентаций на английском языке по выбранной теме, например: <ul style="list-style-type: none"> <li>Анализ способов хранения жидких углеводородов в хранилищах различного типа.</li> <li>Реконструкция системы электрохимзащиты трубопроводов по результатам их внутритрубной диагностики.</li> <li>Технология сооружения магистральных трубопроводов в сейсмических районах.</li> </ul>	14					1							20		ОСН1,2 ДОП2		
			СРС		35					1						10				
9-15		РД1 РД3 РД7	Обсуждение на английском языке профессиональных тематик в группах: <ul style="list-style-type: none"> <li>The impact of compressible liquids.</li> <li>A review of recent developments concerning the structure, mechanics and fluid flow properties of fault zones.</li> <li>Drag reduction by polymer additives in a turbulent pipe flow numerical and laboratory experiments.</li> <li>Review of Hydraulic Roughness Scales in the Fully Rough Regime.</li> </ul>	14					1							20		ОСН3 ДОП2		
			СРС		35					1						10				
16		РД1 РД3 РД7	<b>Конференц-неделя 1</b>																	
			Семинар	4										1		(40)		ОСН1,2 ДОП2		
			СРС		6															
			<b>Всего по контрольной точке (аттестации) 1</b>	32	76				2	2			1			60				
			Зачёт													40		ОСН2, ДОП2,4		
			<b>Общий объем работы по дисциплине</b>	32	76											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