

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
 ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ОЦЕНКИ			КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН по дисциплине «Профессиональная подготовка на английском языке» Модуль «Капиллярный контроль» для студентов направления 200100 Приборостроение 6 (весенний) семестр 2014/2015 учебного года Преподаватель: Калиниченко Николай Петрович, доцент кафедры	Лекции	0 час.
«Отлично»	A+	96 – 100 баллов		Практ. занятия	32 час.
	A	90 – 95 баллов		Лаб. занятия	0 час.
«Хорошо»	B+	80 – 89 баллов		Всего ауд. работа	32 час.
	B	70 – 79 баллов		СРС	32 час.
«Удовл.»	C+	65 – 69 баллов		ИТОГО	64 час. 2 кредита
	C	55 – 64 баллов			
Зачтено	D	больше или равно 55 баллов		Итог. контроль	зачет
Неудовлетворительно / незачет	F	менее 55 баллов			

Результаты обучения по дисциплине:

P8	Способность активно владеть иностранным языком на уровне, позволяющем работать в интернациональной среде, с пониманием культурных, языковых и социально-экономических различий, разрабатывать документацию, презентовать и защищать результаты инновационной инженерной деятельности Знания: мировые стандарты ведения научно-исследовательской деятельности Умения: работать с аутентичной литературой профессионально ориентированного характера и обрабатывать полученную информацию Владения: написания работ на иностранном языке для публикации в зарубежных журналах
----	---

Оценивающие мероприятия	Кол-во	Баллы
Тест	1	6
Доклад/ Устная презентация	1	6
Презентация	2	22
Реферат	2	16
Конспект	1	10

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
 ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия						Кол-во баллов	Технология проведения занятия (ДОТ)*	Информационное обеспечение					
				Ауд.	Сам.	Тест	Доклад	Презентация	Реферат	Конспект	Учебная литература			Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы				
		P8	Раздел 1																
1			Nondestructive testing is about/ Основные сведения о методах неразрушающего контроля	2								3					ОСН	ИР	ВР
			СРС		2							3							
2-3		P8	Раздел 2														ОСН	ИР	ВР
			Penetrant testing is about/ Основные сведения о капиллярном методе контроля	4								3							
			СРС		4							3							
4-5		P8	Раздел 3														ОСН	ИР	ВР
			Theory and principles of PT/ Теория капиллярного контроля	4								3							
			СРС		4							3							
6-7		P8	Раздел 4														ОСН	ИР	ВР
			Penetrant equipment/ Средства капиллярного контроля	4								3							
			СРС		4							3							
		P8	Раздел 5														ОСН	ИР	ВР
8-9			Penetrant procedure/ Технология капиллярного контроля	4								3							
			СРС		4							3							
			Всего по контрольной точке №1									30							
		P8	Раздел 5														ОСН	ИР	ВР
10-11			Penetrant procedure/ Технология капиллярного контроля	4								5							
			СРС		4							5							
12-14		P8	Раздел 6														ОСН	ИР	ВР
			Check sample for PT/ Контрольные образцы для	4								5							

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
 ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия						Кол-во баллов	Технология проведения занятия (ДОТ)*	Информационное обеспечение				
				Ауд.	Сам.	Тест	Доклад	Презентация	Реферат	Конспект						Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
			капиллярного контроля															
			СРС		4							5						
15-16		P8	Раздел 7									10						
			Evaluation and disposition. Technological card/ Технологические карты контроля	4								5						
			СРС		4							5						
Всего по контрольной точке №2												60						
Зачет												40						
Итого												100						

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
 ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)
ОСН 1	Глазков, Юрий Алексеевич. Капиллярный контроль : учебное пособие для вузов / Ю. А. Глазков; Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНКТД) ; под ред. В. В. Клюева. — Москва: Спектр, 2011. — 144 с.: ил. — Диагностика безопасности. — Библиогр.: с. 142-143. — ISBN 978-5-904270-50-6.
ОСН 2	Калиниченко, Николай Петрович. Образцы для испытаний средств капиллярного неразрушающего контроля [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. П. Калиниченко, И. С. Лобанова, А. Н. Калиниченко; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт неразрушающего контроля (ИНК), Кафедра физических методов и приборов контроля качества (ФМПК). — 1 компьютерный файл (pdf; 2.3 МВ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2014. — Заглавие с титульного экрана. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Системные требования: Adobe Reader. Схема доступа: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m252.pdf
ОСН 3	Myer Kutz, Material and selection Hand book
	Дополнительная учебная литература (ДОП)
ДОП 1	Английский язык для специалистов в области управления качеством и стандартизации = English for quality management and standardization : учебное пособие / Б. И Герасимов [и др.]. — Москва: Форум, 2011. — 160 с.: ил.. — Библиогр.: с. 146.. — ISBN 978-5-91134-532-7.

№ (код)	Название интернет-ресурса (ИР)	Адрес ресурса
ИР 1	Case study in Nondestructive testing and evaluation	http://www.sciencedirect.com/science/journal/22146571
ИР 2	NDT – resource centre	https://www.nde-ed.org
ИР 3		
№	Видеоресурсы (ВР)	Адрес ресурса
ВР 1	Youtube	youtube.com