

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
2024 / 2025 учебный год

ОЦЕНКИ			Дисциплина <i>«Основы управления и проектирования на предприятии»</i>	Лекции	24	час.	
«Отлично»	A	90 - 100 баллов		для студентов 3 курса Инженерной школы энергетики по направлению 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника Лектор: Стипылна Любовь Юрьевна, доцент ОЭОП ВШП ТПУ	Практ. занятия	16	час.
«Хорошо»	B	80 – 89 баллов	Всего ауд. работа		40	час.	
	C	70 – 79 баллов	СРС		68	час.	
«Удовл.»	D	65 – 69 баллов	ИТОГО			108	час.
	E	55 – 64 баллов				3	зе
Зачтено	P	55 - 100 баллов					
Неудовлетворительно / незачтено	F	0 - 54 баллов					

Результаты обучения по дисциплине (сформулировать для конкретной дисциплины):

РД1	Выбирает и обосновывает эффективные способы достижения задач и целей проекта с учетом процессов цифровизации в управлении
РД2	Способен разрабатывать цифровую стратегию, контролировать и оценивать эффективность ее реализации на предприятии
РД3	Разрабатывает эффективную систему мотивации и стимулирования персонала предприятия с целью достижения результатов проекта

Оценочные мероприятия:

Оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
Текущий контроль:			80
П	Посещение занятий	24	10
ТК1	Семинар	16	20
ТК2	Защита ИДЗ	5	10
ТК3	Электронный образовательный ресурс	1	40
Промежуточная аттестация:			20
ПА1	Экзамен	1	20
ИТОГО			100

Дополнительные баллы

Электронный образовательный ресурс (при наличии):

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Ксл-во	Баллы
ЭР1	Задание	20	30
ЭР2	Тестирование	4	10
ИТОГО			40

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ДП1	Прохождение внешнего электронного курса по тематике дисциплины	1	10
ИТОГО			10

Цели	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Учебная деятельность	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	10.02. 2025	РД1 РД2	Лекция 1. Состав и структура ресурсов предприятия.	2		П	1	ОСН 1 ОСН2	ЭК ЭР2	

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: ознакомление с особенностями создания и функционирования предприятий в РФ		3	ТКЗ	1	ОСН 1 ОСН2	ЭК ЭР2	
2	17.02.2025	РД1 РД2	Лекция 2. Затраты предприятия, расчет себестоимости продукции	2		П	1	ОСН 1 ОСН2	ЭК ЭР2	
			Практическое занятие 1. Организационно-правовая форма предприятий.	2		ТК1	2	ДОП1	ЭК ЭР1	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: ознакомление с особенностями создания и функционирования предприятий в РФ		3	ТКЗ	2	ДОП1	ЭК ЭР1	
3	24.02.2025	РД1 РД2	Лекция 3. Классификация затрат и их назначение. Финансовые результаты предприятия.	2		П ТК2	1 1	ОСН 1 ОСН2		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Затраты предприятия; оценка структуры, качества и эффективности работы основных и оборотных средств предприятия		3	ТКЗ	2	ДОП1	ЭК ЭР1	
4	03.03.2025	РД1 РД2	Лекция 4. Экономическая эффективность технических решений	2		П	1	ОСН 1 ОСН3 ДОП1	ЭР2 ЭК	
			Практическое занятие 2. Основные и оборотные средства.	2		ТК2	2	ДОП1	ЭР1 ЭК	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Расчет себестоимости готовой продукции		3	ТКЗ	2	ДОП1	ЭК	
5	10.03.2025	РД1 РД2 РД3	Лекция 5: Производственное предприятие как открытая система	2		П	1	ОСН 1 ОСН3 ДОП1	ЭР2 ЭК	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Мотивация как функция управления.		3	ТКЗ	2		ЭК ЭР1	
6	17.03.2025	РД1 РД2	Лекция 6. Концепция управления персоналом.	2		П	1 2	ОСН1 ОСН3 ДОП1	ЭК ЭР2	
			Практическое занятие 3. Трудовые ресурсы. Затраты на оплату труда. Затраты и себестоимость продукции.	2		ТК2 ЭР1	2 2	ДОП 1 ДОП 5	ЭР2 ЭК	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Принципы подбора и расстановки персонала. Формирование системы контроля на предприятии.		3	ТКЗ	2	ДОП2	ЭР2 ЭК	
7	24.03.2025	РД1 РД2 РД3	Лекция 7: Теоретические основы организации производства. Организация производственного процесса на предприятии.	2		П	1	ОСН1 ОСН3 ДОП1	ЭК	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Оценка качества организации трудового процесса.		4	ТКЗ	1	ОСН1 ОСН3 ДОП1	ЭК	
8	31.03.2025	РД1 РД2 РД3	Лекция 8: Организация труда: понятия, элементы.	2		П	1	ОСН1 ОСН3 ДОП1	ЭК	
			Практическое занятие 4. Финансовые результаты деятельности предприятия.			ЭР2	2	ОСН1 ОСН3 ДОП1	ЭК	
			Выполнение мероприятий в рамках		3	ТКЗ	5	ОСН1	ЭК	

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
			самостоятельной работы студента: Оценка финансовых результатов работы предприятия					ОСН3 ДОП1		
9			Конференц-неделя 1							
			Контрольная работа			ЭР1	2	ДОП1		
			Всего по контрольной точке (аттестации) 1	22	24		40			
10	14.04.2025	РД1 РД3	Практическое занятие 5. Основы оценки эффективности вложений в технику и технологию (улучшения на производстве)	2		ТК2 ЭР2	1 1	ОСН 1 ОСН 3 ОСН2 ДОП1	ЭК	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Определение длительности производственного цикла при различных видах движения предметов труда.		6	ЭР1	2	ДОП3	ЭК	
11	21.04.2025	РД1 РД2	Лекция 9. Трудовой процесс: производственные функции и виды.	2		П ЭР2	1 2	ОСН2 ДОП1	ЭК	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Особенности нормирования труда разных категорий персонала.		6	ТК3	3	ДОП3	ЭК	
12	28.04.2025	РД1 РД2 РД3	Практическое занятие 6. Структурное, функциональное и процессное описание предприятия.	2		ТК1 ЭР1	1 1	ОСН 1 ОСН2 ДОП1	ЭК	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Назначение, цель функционирования, структура, организация работ обслуживающих производств.		6	ТК3	2	ДОП1	ЭР2	
13	05.05.2025	РД1 РД3	Лекция 10. Основные понятия и принципы бережливого производства. Ценность и потери в производственных процессах.	2		ТК1	1	ОСН 1 ОСН 3 ДОП1	ЭР2 ЭК	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Ознакомление с основами и принципами системы бережливого производства		6	ТК2	3	ДОП3		
14	12.05.2025	РД1 РД2	Практическое занятие 7. Производственный цикл. Производственная программа.	2		ТК1	5	ОСН 1 ОСН 3 ДОП1	ЭР1 ЭК	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Ознакомление с основами и принципами системы бережливого производства		6	ТК3	3	ДОП1 ДОП4 ДОП5	ЭР1	
15	19.05.2025	РД1 РД2	Лекция 11. Основные инструменты бережливого производства.	2		П	1	ОСН 1 ОСН2 ДОП1	ЭК	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Изучение методик и инструментов бережливого производства		6	ТК3	3	ДОП2	ЭК ЭР1	
16	26.05.2025	РД1 РД2	Практическое занятие 8. Ценность и потери.	2		ТК1	1	ОСН 1 ОСН2 ДОП3	ЭР2 ЭК	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Практическое применение инструментов бережливого производства		6					
17	02.06.2025	РД1 РД2	Лекция 12. Основные инструменты бережливого производства.	2		П ТК2	2	ОСН 1 ОСН 3 ДОП1 ДОП4	ЭР2 ЭК	

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
			Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
				2	ЭР1	2	ДОПЗ	ЭК	
18									
					ЭР2	3			
			28	44		80			
						20			
			40	68		108			

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)			№ (код)	Название интернет-ресурса (ИР)	Адрес ресурса
ОСН	1. Бухалков М. И. Производственный менеджмент: организация производства : учебник / М. И. Бухалков. — 2-е изд. — Москва: Инфра-М, 2015. — 394 с. - Текст: непосредственный			ЭР1	Менеджмент в России и за рубежом: электронная копия журнала	https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.a
ОСН	2. Антонова З. Г. Планирование и организация производства на предприятиях: учебное пособие / З. Г. Антонова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. — Ч. 1. — Томск: Изд-во ТПУ, 2013. — URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/m173.pdf (дата обращения: 28.02.2018). - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. - Текст: электронный			ЭР2	Инженерное образование: электронный научный журнал: Ассоциация инженерного образования России (АИОР)	https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.a
ОСН	3. Видяев И.Г. Производственный менеджмент: учебное пособие/ И.Г.Видяев. — Томск: Изд-во ТПУ, 2016. — URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2016/m107.pdf (дата обращения 28.02.2018). - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. - Текст: электронный			ЭК	Управление проектами	http://design.lms.tpu.ru/enrol/index.php?id=180
ДОП	Дополнительная учебная литература (ДОП)			№ (код)	Видеоресурсы (ВР)	Адрес ресурса
ОП	1. Дульзон А. А. Управление проектами: учебное пособие / А. А. Дульзон; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. — 3-е изд., перераб. и доп. — Томск: Изд-во ТПУ, 2010. — URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m320.pdf (дата обращения 28.02.2018). - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. - Текст: электронный					
ОП	2. Голов, Р.С. Инвестиционное проектирование: учебник / Р.С. Голов, К.В. Балдин, И.И. Передеряев. — 4-е, изд. — Москв : Дашков и К, 2016. — 368 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93372 (дата обращения: 28.02.2018). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ					
ОП	3. Агарков, А.П. Теория организации. Организация производства: учебное пособие / А.П. Агарков, Р.С. Голов, А.М. Голиков — Москва: Дашков и К, 2017. — 272 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93412 (дата обращения: 28.02.2018). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ					
ОП	4. Рыжакина Т.Г. Менеджмент предприятия: учебное пособие / Т. Г. Рыжакина; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. — Томск: Изд-во ТПУ, 2015. — URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/m306.pdf (дата обращения 28.02.2018). - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. - Текст: электронный					
ОП	5. Лавров, Г.И. Организация производства и менеджмент в машиностроении: учебное пособие / Г.И. Лавров. — Тюмень: ТюмГНГУ, 2014. — 256 с. -Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/beok/55433 (дата обращения: 28.02.2018). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ					

Составил:

« 3 » февраля 2025 г.

(Спицына Л.Ю.)

Согласовано:

Руководитель ОЗОП

« 3 » февраля 2025 г.

(Попова С.Н.)