

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		по специальностям: 14.05.04 Электроника, автоматика физических установок 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики по направлению: 14.03.02 Ядерные физика и технологии	Практ. занятия	16
«Хорошо»	B	80 – 89 баллов	Лаб. занятия		-	час.
	C	70 – 79 баллов	Всего ауд. работа		40	час.
«Удовл.»	D	65 – 69 баллов	СРС		68	час.
	E	55 – 64 баллов	ИТОГО		108	
Зачтено	P	55 - 100 баллов				3
Неудовлетворительно / незачтено	F	0 - 54 баллов				

Результаты обучения по дисциплине:

РД1	Способен анализировать и обосновывать хозяйственную целесообразность и экономическую эффективность проектных решений при наличии ограничивающих факторов и ресурсного обеспечения в рамках поставленной цели
РД2	Способен взаимодействовать в группе, организовывать работу исполнителей и генерировать организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях, а также нести за них ответственность

Оценочные мероприятия:

Для дисциплин с формой контроля – экзамен

Оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
Текущий контроль:		80	
ТК1	Опрос	12	24
ТК2	Задание	8	24
КР	Контрольная работа	2	12
ЭК	Электронный образовательный ресурс	1	20
Промежуточная аттестация:		20	
ПА1	Экзамен		20
ИТОГО			100

Электронный образовательный ресурс (при наличии):

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ЭР1	ИДЗ	4	20
ИТОГО			20

Дополнительные баллы

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ДП1	Выступление на конференции	1	10
ИТОГО			10

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		РД1 РД2	Лекция 1. Сущность, содержание, объект управления на предприятии	2		ТК1	2	ОСН 1 ОСН2	ЭР1 ЭР2 ЭР3 ЭР4	
			Практическое занятие 1. Качество и конкурентоспособность предприятия	2		ТК2	3	ДОП1	ЭР1 ЭР2 ЭР3 ЭР4	
			СРС: Формы и виды предприятий. Создание и прекращение деятельности предприятия		3					
2		РД1 РД2	Лекция 2. Предприятие как открытая экономическая система	2		ТК1	2	ОСН 1 ОСН2	ЭР1 ЭР2 ЭР3 ЭР4	
3		РД1 РД2	Лекция 3. Основы организации производства	2		ТК1	2	ОСН 1 ОСН2	ЭР1 ЭР2 ЭР3 ЭР4	
			Практическое занятие 2. Сетевое планирование. График Гантта (или описание деятельности предприятия как системы)	2		ТК2	3	ДОП1	ЭР1 ЭР2 ЭР3 ЭР4	
			СРС: Сущность системного подхода. Основы планирования на предприятии		3			ДОП1		
4		РД1 РД2	Лекция 4. Классификация производственных процессов, принципы организации	2		ТК1	2	ОСН 1 ОСН3 ДОП1	ЭР1 ЭР2 ЭР3 ЭР4	
			СРС: Назначение, цель функционирования, структура, организация работ основных и обслуживающих производств		6			ДОП1		
5		РД1 РД2	Лекция 5. Организация производственного процесса в пространстве	2		ТК1	2	ОСН1 ОСН3 ДОП1	ЭР1 ЭР2 ЭР3 ЭР4	
			Практическое занятие 3. Производственный цикл, производственная программа	2		ТК2 ЭР1	3 5	ДОП 1 ДОП 5	ЭР1 ЭР2 ЭР3 ЭР4	
			СРС: История развития производственных систем		8			ДОП2		
6		РД1 РД2	Лекция 6. Основные понятия и принципы бережливого производства	2		ТК1	2	ОСН 1 ОСН 3 ОСН2 ДОП1	ЭР1 ЭР2 ЭР3 ЭР4	
			СРС: Оценка и инструменты повышения эффективности использования производственных ресурсов		6			ДОП3		
7		РД1 РД2	Лекция 7. Инструменты бережливого производства	2		ТК1	2	ОСН 1 ОСН2 ДОП1	ЭР1 ЭР2 ЭР3 ЭР4	
			Практическое занятие 4. Кейс по применению инструментов бережливого производства на предприятии. Составление карты потока создания ценности.	2		ТК2	3 5		ЭР1 ЭР2 ЭР3 ЭР4	
			СРС: Мотивация как функция управления.		6			ДОП3		
8		РД1 РД2	Лекция 8. Ресурсы предприятия. Основные средства	2		ТК1	2	ОСН 1 ОСН 3	ЭР1 ЭР2 ЭР3	

									ОСН2 ДОП1	ЭР4	
			СРС: Инструменты бережливого производства Кайзен. Теория ограничения систем		6				ДОП1		
9		РД1 РД2	Лекция 9. Оборотные средства	2		TK1	2		ОСН 1 ОСН 3 ОСН2 ДОП1	ЭР1 ЭР2 ЭР3 ЭР4	
		РД1 РД2	Практическое занятие 5. Решение задач по основным и оборотным средствам предприятия	2		TK2	3		ОСН 1 ОСН 3 ОСН2 ДОП3	ЭР1 ЭР2 ЭР3 ЭР4	
			СРС: Особенности нормирования труда разных категорий персонала		6				ДОП3		
10			Конференц-неделя 1 Контрольная работа 1			КР1	6				
			Всего по контрольной точке (аттестации) 1	28	44		49				
11		РД1 РД2	Лекция 10. Трудовые ресурсы. Затраты на оплату труда. Затраты и себестоимость продукции	2		TK1	2		ОСН 1 ОСН 3 ОСН2 ДОП1	ЭР1 ЭР2 ЭР3 ЭР4	
12			Практическое занятие 6. Основы оценки эффективности вложений в технику и технологию (улучшения на производстве)»	2	2	TK2 ЭР1	3 5		ОСН 1 ОСН 3 ОСН2	ЭР1	
			СРС: Принципы подбора и расстановки персонала. Формирование системы контроля на предприятии		6				ДОП1 ДОП4 ДОП5		
13		РД1 РД2	Лекция 11. Финансовые результаты деятельности предприятия	2		TK1	2		ОСН 1 ОСН 3 ОСН2 ДОП1	ЭР1 ЭР2 ЭР3 ЭР4	
14		РД1 РД2	Практическое занятие 7. Расчет основных финансовых показателей деятельности предприятия	2	2	TK2	3		ДОП1 ДОП4 ДОП5	ЭР1 ЭР2 ЭР3 ЭР4	
			СРС: Управление коммуникациями проекта и организация работ по проекту.		6				ДОП2		
15		РД1 РД2	Лекция 12. Оценка эффективности инвестиционного проекта	2		TK1	2		ОСН 1 ОСН 3 ОСН2 ДОП2	ЭР1 ЭР2 ЭР3 ЭР4	
			СРС: Методы и инструменты контроля исполнения проекта		6				ДОП3		
16		РД1 РД2	Практическое занятие 8. Оценка эффективности проекта	2	2	TK2 ЭР1	3 5		ОСН 1 ОСН 3 ДОП1 ДОП4	ЭР1 ЭР2 ЭР3 ЭР4	
17			Конференц-неделя 2 Контрольная работа 2			КР2	6				
			Всего по контрольной точке (аттестации) 2	12	24		31				
			Экзамен			ПА1	20				
			Общий объем работы по дисциплине	40	68		100				

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)	№ (код)	Название интернет-ресурса (ИР)	Адрес ресурса
ОСН 1	1. Бухалков М. И. Производственный менеджмент: организация производства : учебник / М. И. Бухалков. — 2-е изд. — Москва: Инфра-М, 2015. — 394 с.- Текст: непосредственный	ЭР1	Электронный курс в среде moodle ТПУ: Основы управления и проектирования на предприятии	https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=5745

ОСН 2	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: 28.09.2024). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст: электронный	ЭР 2	Электронно-библиотечная система «Лань»	https://e.lanbook.com/
ОСН 3	3. Экономика, управления предприятием: учебное пособие / Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Школа базовой инженерной подготовки, Отделение социально-гуманитарных наук; сост. М. В. Верховская; Е. В. Меньшикова; А. Н. Древаль. Томск: Изд-во ТПУ, 2019. — URL: https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2020/m011.pdf — (дата обращения: 28.09.2024). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ	ЭР3	Электронно-библиотечная система «ZNIANIUM.COM»	https://new.znanium.com/
		ЭР4	Электронно-библиотечная система «Юрайт	https://urait.ru/
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)	№ (код)	Видеоресурсы (ВР)	Адрес ресурса
ДОП 1	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 28.09.2024). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст: электронный			
ДОП 2	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: 28.09.2024). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ			
ДОП 3	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: 28.09.2024). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ			
ДОП 4	Основы управления на предприятии: учебное пособие / сост.: А.Н. Древаль, Е.В. Меньшикова; Томский политехнический университет. — Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2019. — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — URL: https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2020/m010.pdf (дата обращения: 28.09.2024)			
ДОП 5	5. Дубровин, И.А. Бизнес-планирование на предприятии: учебник / И.А. Дубровин. — 2-е изд. — Москва: Дашков и К, 2017. — 432 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93529 (дата обращения: 28.09.2024). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст: электронный			

Составил:

 (Меньшикова Е.В.)

« ____ » ____ 2024г.

Согласовано:

Руководитель подразделения

 (Попова С.Н.)

« ____ » ____ 2024г.