

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

ОЦЕНКИ			Дисциплина «Основы управления и проектирования на предприятиях» для студентов 3 курса бакалавриата <i>по направлениям 01.03.02 Прикладная математика и информатика, 03.03.02 Физика</i>	Лекции	24	час.
«Отлично»	A	90 - 100 баллов		Практ. занятия	16	час.
	B	80 – 89 баллов		Лаб. занятия	0	час.
«Хорошо»	C	70 – 79 баллов		Всего ауд. работа	40	час.
	D	65 – 69 баллов		CPC	68	час.
«Удовл.»	E	55 – 64 баллов		ИТОГО	108	час.
	P	55 - 100 баллов			3	з.е.
Зачтено	F	0 - 54 баллов				
Неудовлетворительно / незачтено						

Результаты обучения по дисциплине:

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:

Для дисциплин с формой контроля - экзамен

Оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
Текущий контроль:			80
TK1	Опрос	1	8
TK2	Семинар	8	40
TK3	Кейс	6	20
TK4	Деловая игра	2	12
Промежуточная аттестация:			20
ПА1	Экзамен	1	20
ИТОГО			100

Электронный образовательный ресурс (при наличии):

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
1	Основы управления и проектирования на предприятии 2024_Рождественская Е.М. URL: https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=5744	1	40
	ИТОГО		40

Дополнительные баллы

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ДП1	Публикация	1	5
ДП2	Выступление на конференции	1	5
	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	05.02.2024	РД1 РД3	Лекция 1. Ресурсы предприятия: состав, характеристика и показатели эффективности их использования	2		ТК 1, ТК3	4	ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		4			ОСН 1-6 ДОП 1-5		
2	12.02.2024	РД1 РД3	Лекция 2. Затраты предприятия, расчет себестоимости продукции	2		ТК 1, ТК3	4	ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Практическое занятие 1. Основные средства предприятия. Оборотные средства предприятия.	2		ТК2, ТК4	4	ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		4			ОСН 1-8		
3	19.02.2024	РД1 РД3	Лекция 3. Финансовые результаты деятельности предприятия и оценка ее эффективности	2		ТК 1, ТК3	4	ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Практическое занятие 2. Организация и оплата труда	2		ТК2, ТК4	4	ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Лекция 4. Экономическая эффективность технических решений	2		ТК 1, ТК3	4	ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		6			ОСН 1-6 ДОП 1-5		
4	26.02.2024	РД1 РД3	Лекция 5. Теоретические основы организации производства	2		ТК 1, ТК3	4	ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Практическое занятие 3. Классификации затрат предприятия и калькулирование себестоимости продукции. Финансовые результаты деятельности предприятия	2		ТК2, ТК4	4	ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		6			ОСН 1-8		
5	04.03.2024	РД1 РД3	Лекция 6. Организация производственного процесса на предприятии. Планирование производственной программы предприятия	2		ТК 1, ТК3	4	ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Практическое занятие 4. Основы оценки эффективности вложений в технику и технологию (улучшения на производстве)	2		ТК2, ТК4	4	ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Лекция 7. Основы организации и нормирования труда	2		ТК 1, ТК3	4	ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		6			ОСН 1-6 ДОП 1-5		
6	11.03.2024	РД2 РД3	Лекция 8. Основные понятия и принципы бережливого производства. Ценность и потери в производственных процессах	2		ТК 1, ТК3	4	ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Практическое занятие 5. Процессное описание предприятия. Производственный процесс	2		ТК2, ТК4	4	ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		4			ОСН 1-6 ДОП 1-5		
7	18.03.2024	РД2 РД3	Лекция 9. Основные инструменты бережливого производства	2		ТК 1, ТК3	4	ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Практическое занятие 6. Производственный цикл. Производственная программа	2		ТК2, ТК4	4	ОСН 1-6 ДОП 1-5		

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		4			ОСН 1-6 ДОП 1-5		
8	25.03.2024	РД2 РД3	Лекция 10 Определение ценности и потерь в производственных процессах	2		ТК 1, ТК3	4	ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		6			ОСН 1-6 ДОП 1-5		
9	01.04.2024		Конференц-неделя 1					ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Публикация			ДП1	5			
Всего по контрольной точке (аттестации) 1				40	40		36			
10	08.04.2024	РД2 РД3	Лекция 11 Система организации рабочего пространства и рабочего места сотрудника 5С	2		ТК 1, ТК3	4	ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		6			ОСН 1-6 ДОП 1-5		
11	15.04.2024	РД2 РД3	Практическое занятие 7. Методы изучения затрат рабочего времени. Хронометраж. Фотография рабочего дня	2		ТК2, ТК4	4	ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		6			ОСН 1-6 ДОП 1-5		
12	22.04.2024	РД2 РД3	Лекция 12. Оценка эффективности вложений в технику и технологии	2		ТК 1, ТК3	4	ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		6			ОСН 1-6 ДОП 1-5		
13	29.04.2024	РД2 РД3	Практическое занятие 8. Занятие в фабрике процессов Б51	2		ТК2, ТК4	4	ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		6			ОСН 1-6 ДОП 1-5		
18	03.06.2024		Конференц-неделя2					ОСН 1-6 ДОП 1-5		
			Конференция			ДП2	5			
Всего по контрольной точке (аттестации) 2				40	68		80			
Экзамен							20			
Общий объем работы по дисциплине							100			

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)	№ (код)	Название электронного ресурса (ЭР)	Адрес ресурса
ОСН 1	Голов, Р. С. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник / Р. С. Голов, А. П. Агарков, А. В. Мыльник. — Москва : Дашков и К, 2019. — 858 с. — ISBN 978-5-394-02667-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/229568 (дата обращения: 16.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	1	Основы управления и проектирования на предприятии 2024_Рождественская Е.М.	URL: https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=5744

ОСН 2	Гореликова-Китаева, О. Г. Экономика машиностроительного предприятия : учебное пособие / О. Г. Гореликова-Китаева. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 153 с. — ISBN 978-5-7410-2269-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159913 (дата обращения: 16.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей			
ОСН 3	Экономика предприятия : учебник для вузов / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова, Е. С. Дарда ; под редакцией Е. Н. Клочковой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 382 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13664-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510966 (дата обращения: 16.02.2023)			
ОСН 4	Экономика предприятия. Практикум : учебное пособие для вузов / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 517 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07495-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516680 (дата обращения: 16.02.2023)			
ОСН 5	Бурнашева, Э. П. Основы бережливого производства / Э. П. Бурнашева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 76 с. — ISBN 978-5-507-45642-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/277049 (дата обращения: 16.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей			
ОСН 6	Лайкер, Д. Лидерство на всех уровнях бережливого производства: Практическое руководство / Д. Лайкер, Й. Трахилис ; перевод с английского Ю. Семенихина. — Москва : Альпина Паблишер, 2018. — 336 с. — ISBN 978-5-9614-6858-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125815 (дата обращения: 16.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей			
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)	№ (код)	Видеоресурсы (ВР)	Адрес ресурса

ДОП 1	Бекаева, А. В. Экономика предприятий (организаций): Практикум : учебное пособие / А. В. Бекаева. — Москва : РТУ МИРЭА, 2022. — 106 с. — ISBN 978-5-7339-1620-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/256625 (дата обращения: 16.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей			
ДОП 2	Вэйдер, М. Инструменты бережливого производства: Минируководство по внедрению методик бережливого производства : руководство / М. Вэйдер ; перевод А. Баранов, Э. Башкардин. — Москва : Альпина Паблишер, 2016. — 125 с. — ISBN 978-5-9614-4793-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/87822 (дата обращения: 16.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей			
ДОП 3	Милкова, О. И. Экономика и организация машиностроительного производства : учебное пособие / О. И. Милкова. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. — 88 с. — ISBN 978-5-8158-1979-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112486 (дата обращения: 16.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей			
ДОП 4	Панов, А. Ю. Бережливое производство. Методика организации и обучения на производственной площадке «Фабрика процессов» : учебное пособие / А. Ю. Панов, С. В. Кузнецов, С. А. Манцеров. — Нижний Новгород : НГТУ им. Р. Е. Алексеева, 2020. — 143 с. — ISBN 978-5-502-01305-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/260222 (дата обращения: 16.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей			
ДОП 5	Организация производства. Практикум : учебное пособие для СПО / И. Н. Иванов [и др.] ; под общей редакцией И. Н. Иванова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10590-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513365 (дата обращения: 16.02.2023)			

Составил:

Доцент

«05» февраля 2024 г.

Е.М.Рождественская

Согласовано:

Директор БШ

«05» февраля 2024 г.

Н.О. Чистякова