

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 <i>«Основы управления и проектирования на предприятии»</i>	Лекции	24	час.
«Отлично»	A	90 - 100 баллов		для студентов 3 курса БШ, ИШИТР <i>Для всех направлений подготовки</i>	Практ. занятия	16
	«Хорошо»	B	80 – 89 баллов		Лаб. занятия	0
C		70 – 79 баллов	Всего ауд. работа		40	час.
«Удовл.»	D	65 – 69 баллов	CPC		68	час.
	E	55 – 64 баллов	ИТОГО		108	час.
Зачтено	P	55-100 баллов			3	з.е.
Неудовлетворительно / незачтено	F	0-54 баллов	Лектор: <i>Жаворонков А.В., доцент</i>			

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 (оставить необходимое):

Для дисциплин с формой контроля - экзамен

Оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
Текущий контроль:			80
П	Посещение занятий	20	32
ТК1	Семинар	8	16
ЭК	Электронный образовательный ресурс (ДОТ)	1	32
Промежуточная аттестация:			20
ПА1	Экзамен	1	20
ИТОГО			100

Электронный образовательный ресурс (при наличии):

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ЭР1	Лекция/тест	10	20
ЭР2	Задание	2	12
ЭР3			
ЭР4			
ЭР5			
ЭР6			
ЭР7			
ИТОГО			32

Дополнительные баллы

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ДП1	Участие в тренинге	1	10
ДП2	Коллоквиум	1	5
ИТОГО			15

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	5 фев	РД1 РД2 РД3	Лекция 1. <i>Основные фонды: состав, характеристика, показатели эффективности</i>	2		П	2	ОСН1 ОСН2		
			Практическое занятие 1. <i>Основные средства предприятия: учет и оценка</i>	2		П ТК1	1 2	ОСН1 ОСН2		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Поиск, анализ, структурирование и презентация информации		2	ЭР1	2	ОСН1 ОСН2	ЭР 1	
2	12.фев	РД1 РД2 РД3	Лекция 2. <i>Оборотные фонды: состав, характеристика, показатели эффективности</i>	2		П	2	ОСН 1		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Подготовка к практическим и семинарским занятиям		4	ЭР1	2	ОСН1 ОСН2	ЭР 1	
3	19 фев	РД1 РД2 РД3	Лекция 3. <i>Трудовые ресурсы: организация и оплата труда</i>	2		П	2	ОСН 1		
			Практическое занятие 2. <i>Основные средства предприятия: амортизация и эффективность</i>	2		П ТК1	1 2	ОСН 1		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Поиск, анализ, структурирование и презентация информации		4	ЭР1	2	ОСН 1	ЭР 1	
4	26.фев	РД1 РД2 РД3	Лекция 4. <i>Затраты предприятия и себестоимость продукции</i>	2		П	2	ОСН 1		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Работа в электронном курсе (изучение теоретического материала, выполнение индивидуальных заданий и контролирующих мероприятий и др.)		4	ЭР1	2	ОСН 1	ЭР 1	
5	4 мар	РД1 РД2 РД3	Лекция 5. <i>Финансовые результаты деятельности предприятия и оценка их эффективности</i>	2		П	2	ОСН 1		
			Практическое занятие 3. <i>Оборотные средства предприятия</i>	2		П ТК1	1 2	ОСН 1		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Подготовка к практическим и семинарским занятиям		4	ЭР1	2	ДОП1	ЭР 1	
6	11.мар	РД1 РД2 РД3	Лекция 6. <i>Экономическая эффективность технических решений</i>	2		П	2	ОСН 2		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Подготовка к практическим и семинарским занятиям		4	ЭР1	2	ОСН 1 ОСН 2 ДОП 3	ЭР 1	
7	18 мар	РД1 РД2 РД3	Лекция 7. <i>Теоретические основы организации производства</i>	2		П	2	ОСН 1 ОСН 2 ДОП 3		
			Практическое занятие 4. <i>Организация и оплата труда</i>	2		П ТК1	1 2	ОСН 1 ОСН 2 ДОП 3		

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	Видеоресурсы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Подготовка к практическим и семинарским занятиям		4	ЭР1	2	ОСН 1 ОСН 2 ДОП 3	ЭР 1	
8	25.мар	РД1 РД2 РД3	Лекция 8. <i>Организация производственного процесса на предприятии. Планирование производственной программы предприятия</i>	2		П	2	ОСН 3 ДОП 2		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Подготовка к оценивающим мероприятиям		4	ЭР1	2		ЭР 1	
9		РД1 РД2 РД3	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Подготовка к оценивающим мероприятиям		4	ЭР2	6	ОСН1 ОСН2	ЭР1	
Всего по контрольной точке (аттестации) 1				24	34		44			
10		РД1 РД2 РД3	Лекция 9. <i>Реинжиниринг бизнес-процессов</i>	2		П	2	ОСН 3	ЭР 1	
			Практическое занятие 5. <i>Классификации затрат предприятия и калькулирование себестоимости продукции. Финансовые результаты деятельности предприятия</i>	2	П	1	ОСН 1 ОСН 2 ДОП 3			
					ТК1	2				
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Работа в электронном курсе (изучение теоретического материала, выполнение индивидуальных заданий и контролирующих мероприятий и др.)		2	ЭР1	2	ОСН 1 ОСН 2 ДОП 3	ЭР 1	
11		РД1 РД2 РД3	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Работа в электронном курсе (изучение теоретического материала, выполнение индивидуальных заданий и контролирующих мероприятий и др.)		2			ОСН 1 ОСН 2 ДОП 3	ЭР 1	
12		РД1 РД2 РД3	Лекция 10. <i>Организация и нормирование труда</i>	2		П	2	ОСН 1 ОСН 2 ДОП 3		
			Практическое занятие 6. <i>Основы оценки эффективности вложений в технику и технологию (улучшения на производстве)</i>	2	П	1				
					ТК1	2				
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Работа в электронном курсе (изучение теоретического материала, выполнение индивидуальных заданий и контролирующих мероприятий и др.)		4	ЭР2	6	ДОП5 ДОП4	ЭР 1	
13		РД1 РД2 РД3	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Работа в электронном курсе (изучение теоретического материала, выполнение индивидуальных заданий и контролирующих мероприятий и др.)		4			ДОП6 ДОП4		

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
14		РД1 РД2 РД3	Лекция 11. Основные понятия и принципы бережливого производства. Ценность и потери в производственных процессах	2		П	2	ОСН 3 ДОП 2	ЭР 1	
			Практическое занятие 7. Процессное описание предприятия. Производственный процесс. Производственный цикл. Производственная программа.	2	П	1	ОСН 3			
					ТК1	2	ДОП 2	ЭР 1		
Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Работа в электронном курсе (изучение теоретического материала, выполнение индивидуальных заданий и контролирующих мероприятий и др.)		3			ОСН 3 ДОП2					
15		РД1 РД2 РД3	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса		3	ЭР1	2	ОСН 3 ДОП 2	ЭР1	
16		РД1 РД2 РД3	Лекция 12. Основные инструменты бережливого производства	2		П	2	ОСН 3 ДОП 2		
			Практическое занятие 8. Определение ценности и потерь в производственных процессах. Система организации рабочего пространства и рабочего места сотрудника 5С	2	П	1	ОСН 3 ДОП 2			
					ТК1	2	ОСН 3 ДОП 2			
Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса		4	ЭР2	6	ДОП2	ЭР1				
17		РД1 РД2 РД3	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Работа в электронном курсе (изучение теоретического материала, выполнение индивидуальных заданий и контролирующих мероприятий и др.)		2			ДОП1	ЭР 1	
18			Конференц-неделя 2							
			Экзамен		10		20			
			Всего по контрольной точке (аттестации) 2	16	34		100			
			Общий объем работы по дисциплине	40	68		100			

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)	№ (код)	Название электронного ресурса (ЭР)	Адрес ресурса
ОСН 1	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).	ЭР 1	Жаворонок Анастасия Валерьевна. Основы управления и проектирования на предприятии: электронный курс / А.В. Жаворонок; Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Бизнес-школа. — Электрон. дан. — Томск: TPU Moodle, 2023. — Заглавие с экрана. — Доступ по логину и паролю. — URL:	https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=4656
ОСН 2	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).	ЭР 2		
ОСН 3	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.			
№ (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.	ВР 1		
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.	ВР 2	...	

Составил:
«06» февраля 2024 г.



(А.В. Жаворонок)

Согласовано:
Руководитель подразделения БШ
«06» февраля 2024 г.



(Н.О. Чистякова)