

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
2020 / 2021 учебный год

ОЦЕНКИ			Дисциплина <i>«Основы управления и проектирования на предприятиях»</i>	Лекции	24	час.
«Отлично»	A	90 - 100 баллов		01.03.02 Прикладная математика и информатика 09.03.01 Информатика и вычислительная техника 09.03.04 Программная инженерия 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника 12.03.01 Приборостроение 12.03.02 Опотехника 12.03.04 Биотехнические системы и технологии 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 14.03.02 Ядерная физика и технологии 21.03.01 Нефтегазовое дело 09.03.02 Информационные системы 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	CPC		68	час.
	E	55 – 64 баллов	ИТОГО		108	час.
Зачтено	P	55 - 100 баллов			3	з.е.
Неудовлетвори тельно/ 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 – зачет
(дифференцированный зачет)

Оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
Текущий контроль:			
ТК1	Опрос	12	12
ТК2	Задание	8	56
ЭК	Электронный образовательный ресурс	1	32
ИТОГО			100

Электронный образовательный ресурс (при наличии):

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ЭР1	ИДЗ	2	16
ЭР2	Тестирование	4	16
ИТОГО			32

Дополнительные баллы

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ДП1	Выступление на конференции	1	15
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
1-2	РД1 РД2	Лекция 1. Состав и структура ресурсов предприятия.	2		TK1	1	ОСН 1 ОСН2	ЭР1 ЭР1		
		Практическое занятие 1. Основные и оборотные средства	2		TK2	7	ДОП1	ЭР1		
		СРС: Оценка и инструменты повышения эффективности использования производственных ресурсов.		3						
3-4	РД1 РД2	Лекция 2. Кадры предприятия и экономический механизм их использования.	2		TK1	1	ОСН 1 ОСН2	ЭР 2 ЭР1		
4-5	РД1 РД2	Лекция 3. Классификация затрат и их назначение. Финансовые результаты предприятия.	2		TK1	1	ОСН 1 ОСН2	ЭР1 ЭР1		
		Практическое занятие 2. Трудовые ресурсы.	2		TK2 ЭР2	7 4	ДОП1	ЭР2 ЭР1		
		СРС: Формы и виды предприятий. Создание и прекращение деятельности предприятия.		3				ДОП1		
5-6	РД1 РД2	Лекция 4. Сущность, содержание, объект управления на предприятии.	2		TK1	1	ОСН 1 ОСН3 ДОП1	ЭР1 ЭР1		
		СРС: Мотивация как функция управления.		6				ДОП1		
7-8	РД1 РД2	Лекция 5. Концепция управления персоналом.	2		TK1	1	ОСН1 ОСН3 ДОП1	ЭР1		
		Практическое занятие 3. Классификация затрат и их назначение.	2		TK2 ЭР1 ЭР2	7 8 4	ДОП 1 ДОП 5	ЭР1		
		СРС: Принципы подбора и расстановки персонала. Формирование системы контроля на предприятии.		8				ДОП2		
9		Конференц-неделя 1								
		Всего по контрольной точке (аттестации) 1	16	20		40				
10	РД1 РД2	Лекция 6. Формирование системы контроля на предприятии.	2		TK1	1	ОСН 1 ОСН 3 ОСН2 ДОП1	ЭР1		
		СРС: Определение длительности производственного цикла при различных видах движения предметов труда.		6				ДОП3		
11	РД1 РД2	Лекция 7. Классификация производственных процессов, принципы организации.	2		TK1	1	ОСН 1 ОСН2 ДОП1	ЭР2 ЭР1		
		Практическое занятие 4. Технология процесса принятия решений.	2		TK2	7				
		СРС: Назначение, цель функционирования, структура, организация работ обслуживающих производств.		6				ДОП3		
12	РД1 РД2	Лекция 8. Организация производственного процесса в пространстве.	2		TK1	1	ОСН 1 ОСН 3 ОСН2 ДОП1	ЭР1		
		СРС: Особенности нормирования труда разных категорий персонала.		6				ДОП1		
13	РД1 РД2	Лекция 9. Классификация норм и нормативов труда.	2		TK1	1	ОСН 1 ОСН 3 ОСН2 ДОП1	ЭР1		
		Практическое занятие 5. Сетевое планирование на	2		TK2	7	ОСН 1	ЭР2		

Недели	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочные мероприятия	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видеоресурсы
		РД2	предприятия.			ЭР2	4	ОСН 3 ОСН2 ДОП3	ЭР1	
			СРС:Значение рационального формирования основных целей проекта. Финансовое планирование в управлении проектами.		6			ДОП3		
14		РД1 РД2	Лекция 10. Свойства проекта как системы.	2		ТК1	1	ОСН 1 ОСН 3 ОСН2 ДОП1	ЭР2 ЭР1	
			Практическое занятие 6. Информационные технологии в управлении проектами.	2		ТК2 ЭР1	7 2	ОСН 1 ОСН 3 ОСН2	ЭР1	
			СРС:Управление персоналом и коммуникациями проекта.		6			ДОП1 ДОП4 ДОП5		
15		РД1 РД2	Лекция 11. Разработка проекта: формирование концепции проекта; декомпозиция ресурсов и проектных решений; планирование в проекте; формирование системы контроля.	2		ТК1	1	ОСН 1 ОСН 3 ОСН2 ДОП1	ЭР1	
		РД1 РД2	Практическое занятие 7. Внешняя и внутренняя среда проекта. Организационные формы управления проектами.	2		ТК2	7	ДОП1 ДОП4 ДОП5		
			СРС:Управление коммуникациями проекта и организация работ по проекту.		6			ДОП2		
16		РД1 РД2	Лекция 12Организация проекта и оценка его стоимости.	2		ТК1	1	ОСН 1 ОСН 3 ОСН2 ДОП2	ЭР2 ЭР1	
			СРС:Методы и инструменты контроля исполнения проекта.		6			ДОП3		
17		РД1 РД2	Практическое занятие 8. Оценка эффективности проекта	2	6	ТК2 ЭР1 ЭР2	7 8 4	ОСН 1 ОСН 3 ДОП1 ДОП4	ЭР2 ЭР1	
18			Конференц-неделя2							
			Всего по контрольной точке (аттестации) 2	40	68		100			
			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	http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2483
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/fulltext/2/m/2013/m173.pdf (дата обращения: 28.02.2018).-Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный	ЭР 2	Электронно-библиотечная система «Лань»	https://e.lanbook.com/
ОСН 3	3. Видяев И.Г. Производственный менеджмент: учебное пособие/ ИГ.Видяев.– Томск: Изд-во ТПУ, 2016. – URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext/2/m/2016/m107.pdf (дата обращения 28.02.2018).- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный	ЭР3	Электронно-библиотечная система «Юрайт	https://urait.ru/
№	Дополнительная учебная литература (ДОП)	№	Видеоресурсы	Адрес ресурса

(код)		(код)	(ВР)
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 28.02.2018). — 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. Передерьев. — 4-е, изд. — Москва: 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		
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: 28.02.2018). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ		
ДОП 4	4. Рывжаккина Т.Г. Менеджмент предприятия: учебное пособие / Т. Г. Рывжаккина; 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		
ДОП 5	5. Лавров, Г.И. Организация производства и менеджмент в машиностроении: учебное пособие / Г.И. Лавров. — Тюмень: ТюмГНУ, 2014. — 256 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/55433 (дата обращения: 28.02.2018). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ		

□

Составил:

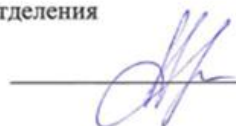
«28» 08. 2020 г.


 (Гончарова Наталья Александровна)

Согласовано:

 Заведующий кафедрой - руководитель отделения
 на правах кафедры,
 д.ф.н, профессор

«30» 08 2020 г.


 (Лукьянова Н.А.)