### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА"

СОГЛАСОВАНО Зав. выпускающей кафедры **УТВЕРЖДАЮ** 

# Организация и нормирование труда на предприятии индустриальной сферы

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Экономики, менеджмента и организации производства

Учебный план 38.03.01\_25\_00.plx

38.03.01 Экономика

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3	3.1)	Итого		
Недель	1	6			
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ	
Лекции	16	16	16	16	
Практические	16	16	16	16	
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25	
Итого ауд.	32,25	32,25	32,25	32,25	
Контактная работа	32,25	32,25	32,25	32,25	
Сам. работа	67	67	67	67	
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75	
Итого	108	108	108	108	

Программу составил(и):

ст. преп., Симикова Ирина Павловна

Рабочая программа дисциплины

#### Организация и нормирование труда на предприятии индустриальной сферы

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

 $\Phi$ ГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)

составлена на основании учебного плана:

38.03.01 Экономика

утвержденного учёным советом вуза от 28.02.2025 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от 28.04.2025 г. № 10

Срок действия программы: 2025-2029 уч.г. Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

#### Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафе, Экономики, менеджмента и организации производств	дры
Протокол от	2026 г. №
Зав. кафедрой	
Визирование РПД для ист	полнения в очередном учебном году
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафе, Экономики, менеджмента и организации производств	дры
Протокол от	2027 г. №
Зав. кафедрой	
Визирование РПД для ист Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафед Экономики, менеджмента и организации производств	дры
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафе,	для дры <b>:a</b>
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафед Экономики, менеджмента и организации производств	для дры <b>:a</b>
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафе, Экономики, менеджмента и организации производств  Протокол от  Зав. кафедрой	для дры ва 2028 г. №
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафе, Экономики, менеджмента и организации производств  Протокол от  Зав. кафедрой	для дры ва 2028 г. № полнения в очередном учебном году
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафе, Экономики, менеджмента и организации производств  Протокол от  Зав. кафедрой  Визирование РПД для исп Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена	для дры ва 2028 г. № полнения в очередном учебном году для дры
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафе, Экономики, менеджмента и организации производств  Протокол от  Зав. кафедрой  Визирование РПД для исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафе,	для дры ва 2028 г. № полнения в очередном учебном году для дры

	1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
1.1	сформировать понятийный аппарат, составляющий основу деятельности в области организации и нормирования труда;				
1.2	изложить основные подходы к организации труда на предприятиях;				
1.3	раскрыть сущность нормирования труда на предприятиях;				
1.4	изучить основные методики установления норм труда на предприятиях;				
1.5	научить использовать полученные теоретические знания для решения практических задач;				
1.6	сформировать у студентов системный подход к решению проблем повышения производительности труда с учетом технических, экономических, психофизиологических и социальных факторов;				
1.7	изложить основные принципы эффективного использования трудового потенциала работников за счет оптимизации процессов труда.				

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
Ці	икл (раздел) ОП: Б1.О
	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Коммерческое право
2.1.2	Базы данных
2.1.3	Правовое регулирование экономической деятельности
2.1.4	Трудовое право
2.1.5	Экономика и анализ деятельности предприятий (организаций)
2.1.6	Маркетинг
2.1.7	Налоги и налогообложение
2.1.8	Организация производства на промышленном предприятии
2.1.9	Деньги, кредит, банки
2.1.10	Трудовое право
	Ценообразование
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Налоги и налогообложение
2.2.2	Организация внешнеэкономической деятельности предприятия
2.2.3	Технологическая практика (проектно-технологическая)
2.2.4	Управление проектами
2.2.5	Управление качеством на предприятии
2.2.6	Основы бережливого производства
2.2.7	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
2.2.8	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.9	Преддипломная практика
2.2.10	Основы цифровой экономики
2.2.11	Управление затратами
2.2.12	Финансовый менеджмент
2.2.13	Контроллинг
2.2.14	Организация и планирование инвестиционной деятельности предприятия
2.2.15	Оценка и управление стоимостью промышленного предприятия
2.2.16	Планирование на предприятии
2.2.17	Организация инновационной деятельности на промышленном предприятии

# 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
- УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения профессиональных задач, учитывая ресурсы и ограничения в сфере профессиональной деятельности, действующие правовые нормы

УП: 38.03.01 25 00.plx crp.

#### Знать

методы выбора оптимального способа решения профессинальных задач

#### Уметь

учитывать ресурсы и ограничения в сфере профессиональной деятельности и действующие правовые нормы для решения профессиональных задач

#### Влалеть

методами расчета показателей, используемых для выбора оптимального способа решения профессинальных задач

### ОПК-1: Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач

# ОПК-1.2. Решает базовые практические задачи на основе интерпретации теоретических положений в сфере экономики

#### Знать

теоретические положения в сфере экономики, относящиеся к области организации и нормирования труда

#### Уметь

интерепретировать теоретические положения в сфере экономики, относящиеся к области организации инормирования труда для решения профессиональных задач

#### Владеть

методами расчета показателей, необходимых для интерепреттации теоретические положения в сфере экономики в области организации инормирования труда для решения профессиональных задач

### ПК-1: Способен к сбору, анализу, обработке финансовой, экономической, статистической и иной информации для решения профессиональных задач

# ПК-1.1. Организует, проводит и контролирует процесс формирования информации и её применению для решения профессиональных задач

#### Знать

способы организации, проведения и контроля процесса формирования информации и ее применения для решения профессиональных задач

#### **Уметь**

использовать способы организации, проведения и контроля процесса формировнаия информации и ее применения для решения профессиональных задач

#### Владеть

навыками расчета показателей, необходмых для организации, проведения и контроля процесса формировнаия информации и ее применения для решения профессиональных задач

#### В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	методы выбора оптимального способа решения профессиональных задач
3.1.2	теоретические положения в сфере экономики, относящиеся к области организации и нормирования труда
3.1.3	способы организации, проведения и контроля процесса формирования информации и ее применения для решения профессиональных задач
3.2	Уметь:
3.2.1	учитывать ресурсы и ограничения в сфере профессиональной деятельности и действующие правовые нормы для решения профессиональных задач
3.2.2	интерпретировать теоретические положения в сфере экономики, относящиеся к области организации и нормирования труда для решения профессиональных задач
3.2.3	использовать способы организации, проведения и контроля процесса формирования информации и ее применения для решения профессиональных задач
3.3	Владеть:
3.3.1	методами расчета показателей, используемых для выбора оптимального способа решения профессиональных задач
3.3.2	методами расчета показателей, необходимых для интерпретации теоретические положения в сфере экономики в области организации и нормирования труда для решения профессиональных задач
3.3.3	навыками расчета показателей, необходимых для организации, проведения и контроля процесса формирования информации и ее применения для решения профессиональных задач

	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
Код	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр /	Часов	Компетен-	Литература	Форма
занятия		Kvpc		шии		контроля
	Раздел 1. Теоретическое обучение					

1.1	Сущность и задачи организации и нормирования труда /Тема/	5	0			
1.2	Сущность и задачи организации и нормирования труда /Лек/	5	1	ОПК-1.2-3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.3	Семинар на тему «Возникновение и развитие науки о труде» /Пр/	5	1	ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.4	Изучение материалов лекции, основной и дополнительной литературы. Подготовка к практическим занятиям. /Ср/	5	8	ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.5	Трудовой процесс. Эффективные приемы и методы труда. /Тема/	5	0			
1.6	Трудовой процесс. Эффективные приемы и методы труда. /Лек/	5	1	УК-2.2-3 ОПК-1.2-3 ПК-1.1-3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.7	Творческая работа на тему «Структура трудовой операции» /Пр/	5	1	УК-2.2-У ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.8	Изучение материалов лекции, основной и дополнительной литературы. Подготовка к практическим занятиям. /Ср/	5	8	УК-2.2-3 ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.9	Нормы и нормативы по труду /Тема/	5	0			
1.10	Нормы и нормативы по труду /Лек/	5	2	УК-2.2-3 ОПК-1.2-3 ПК-1.1-3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.11	Решение задач по теме лекции /Пр/	5	2	УК-2.2-У УК-2.2-В ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-1.1-У ПК-1.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.12	Изучение материалов лекции, основной и дополнительной литературы. Подготовка к практическим занятиям. /Ср/	5	8	УК-2.2-3 УК-2.2-У УК-2.2-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-1.1-3 ПК-1.1-У ПК-1.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.13	Исследование затрат рабочего времени /Тема/	5	0			
1.14	Фотография рабочего времени /Лек/	5	2	УК-2.2-3 ОПК-1.2-3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.15	Хронометраж /Лек/	5	2	УК-2.2-3 ОПК-1.2-3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.16	Метод моментных наблюдений /Лек/	5	2	УК-2.2-3 ОПК-1.2-3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	контрольные вопросы, зачет
				<u> </u>		

1.17	Обработка и аналиа панни в нечество чест	5	2	VK22V	Л1.1	IAOHTOOTI III C
	Обработка и анализ данных индивидуальной ФРВ /Пр/	5		УК-2.2-У УК-2.2-В ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-1.1-У ПК-1.1-В	Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.3 Э1 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.18	Обработка и анализ данных ФРВ, полученной методом моментных наблюдений /Пр/		2	УК-2.2-У УК-2.2-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-1.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.3 Э1 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.19	Проведение хронометражных наблюдений с использованием учебного фильма /Пр/	5	2	УК-2.2-У УК-2.2-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-1.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.3 Э1 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.20	Изучение материалов лекции, основной и дополнительной литературы. Подготовка к практическим занятиям. /Ср/	5	10	УК-2.2-3 УК-2.2-У УК-2.2-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-1.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.3 Э1 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.21	Методы нормирования труда /Тема/	5	0			
1.22	Методы нормирования труда /Лек/	5	2	УК-2.2-3 ОПК-1.2-3 ПК-1.1-3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.23	Расчет технически обоснованной нормы времени /Пр/	5	2	УК-2.2-У УК-2.2-В ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-1.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.24	Изучение материалов лекции, основной и дополнительной литературы. Подготовка к практическим занятиям. /Ср/	5	8	УК-2.2-3 УК-2.2-У УК-2.2-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-1.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.25	Разделение и кооперация труда /Тема/	5	0			
1.26	Разделение и кооперация труда /Лек/	5	1	УК-2.2-3 ОПК-1.2-3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.27	Изучение материалов лекции, основной и дополнительной литературы /Cp/	5	8	УК-2.2-3 ОПК-1.2-3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.28	Условия труда на предприятии. Режим труда и отдыха. /Тема/	5	0			
1.29	Условия труда на предприятии. Режим труда и отдыха /Лек/	5	1	УК-2.2-3 ОПК-1.2-3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	контрольные вопросы, зачет
1.30	Изучение материалов лекции, основной и дополнительной литературы. Подготовка к практическим занятиям. /Ср/	5	8	УК-2.2-3 УК-2.2-У УК-2.2-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	контрольные вопросы, зачет

1.21	Dayraywa aa way wa mayra /\(\tau\)	-	2	VIII 2 2 V	П1 1	**************************************
1.31	Решение задач по теме лекции /Пр/	5	2	УК-2.2-У УК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	контрольные вопросы, зачет
				УК-2.2-В ОПК-1.2-З	Л3.2	вопросы, зачет
				ОПК-1.2-3	91 92 93	
				ОПК-1.2-У	91 92 93	
1.22	0	5	0	OHK-1.2-B		
1.32	Организация эффективного рабочего места /Teмa/		0			
1.33	Организация эффективного рабочего места	5	2	УК-2.2-3	Л1.1	контрольные
	/Лек/			ОПК-1.2-3	Л1.2Л2.1Л3.1	вопросы, зачет
					Э1 Э3	
1.34	Творческая работа "Организация	5	2	УК-2.2-У	Л1.1	контрольные
1.5	эффективного рабочего места на основе		_	УК-2.2-В	Л1.2Л2.1Л3.1	вопросы, зачет
	принципов системы 5Ѕ" /Пр/			ОПК-1.2-3	Э1 Э3	· r · · · · ·
				ОПК-1.2-У		
				ОПК-1.2-В		
1.35	Изучение материалов лекции, основной и	5	9	УК-2.2-3	Л1.1	контрольные
	дополнительной литературы. Подготовка к			УК-2.2-У	Л1.2Л2.1Л3.1	вопросы, зачет
	практическим занятиям. /Ср/			УК-2.2-В	Э1 Э3	
				ОПК-1.2-3		
				ОПК-1.2-У		
	Раздел 2. Промежуточная аттестация			ОПК-1.2-В		
	Газдел 2. промежуточная аттестация					
2.1	Контроль (зачет) /Тема/	5	0			
2.2	Прием зачета /ИКР/	5	0,25	УК-2.2-3	Л1.1	Итоговое
				УК-2.2-У	Л1.2Л2.1Л3.1	тестирование
				УК-2.2-В	Л3.2 Л3.3	
				ОПК-1.2-3	Э4	
				ОПК-1.2-У		
				ОПК-1.2-В		
				ПК-1.1-3 ПК-1.1-У		
				ПК-1.1-У		
2.3	Подготовка к зачету /Зачёт/	5	8,75	УК-2.2-3	Л1.1	roughout was
2.3	подготовка к зачету / зачет/	)	0,/3	УК-2.2-3 УК-2.2-У	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	контрольные вопросы, зачет
				УК-2.2-У УК-2.2-В	Л3.2 Л3.3	вопросы, зачет
				ОПК-1.2-3	91 92 93	
				ОПК-1.2-У	J1 J2 J3	
				ОПК-1.2-У		
				ПК-1.1-3		
				ПК-1.1-У		
				ПК-1.1-В		
				11K-1.1-B		

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см документ "Оценочные материалы по дисциплине"Организация и нормирование труда")

6.	6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
		6.1. Рекомендуемая литература			
		6.1.1. Основная литература			
No	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС	
Л1.1	Куглыева Г. М., Богачёва Т. В.	Организация, нормирование и оплата труда : учебное пособие	Российский университет	978-5-209- 08051-0, http://www.ipr bookshop.ru/9 1034.html	

Л1.2 Горча  № Авто  Л2.1 Кости Скря Сдоб Лехн Анис Ильи Троф	оры, составители	практикум	Заглавие  нормирование и оплата труда в организации  1.2. Дополнительная литература  Заглавие  нормирование и оплата труда : курс лекций	Издательство, год  : Москва: Российская таможенная академия, 2018, 48 с.  Издательство, год  Москва: Издательский	Количество/ название ЭБС 978-5-9590- 1023-2, http://www.ipr bookshop.ru/9 3200.html Количество/ название ЭБС
№ Авто П2.1 Кости Скря Сдоб Лехн Анис Ильи Троф	оры, составители гюхин, Ю. Ю., гбин, О. О., биякова, Е. Е., нович, Д. В., симов, А. Ю., ина, О. Е.,	практикум	1.2. Дополнительная литература Заглавие	Российская таможенная академия, 2018, 48 с.  Издательство, год  Москва:	1023-2, http://www.ipr bookshop.ru/9 3200.html Количество/ название ЭБС
Л2.1 Кости Скря Сдоб Лехн Анис Ильи Троф	сюхин, Ю. Ю., обин, О. О., обнякова, Е. Е., нович, Д. В., симов, А. Ю., ина, О. Е.,		Заглавие	Издательство, год Москва:	Количество/ название ЭБС
Л2.1 Кости Скря Сдоб Лехн Анис Ильи Троф	сюхин, Ю. Ю., обин, О. О., обнякова, Е. Е., нович, Д. В., симов, А. Ю., ина, О. Е.,		Заглавие	год	название ЭБС
Л2.1 Кости Скря Сдоб Лехн Анис Ильи Троф	сюхин, Ю. Ю., обин, О. О., обнякова, Е. Е., нович, Д. В., симов, А. Ю., ина, О. Е.,	Организация, і		год	название ЭБС
Скря Сдоб Лехн Анис Ильи Троф	бин, О. О., бнякова, Е. Е., нович, Д. В., симов, А. Ю., ина, О. Е.,	Организация, і	нормирование и оплата труда : курс лекций		978-5-906846-
	ев, И. М.			Дом МИСиС, 2016, 68 с.	08-2, http://www.ipr bookshop.ru/9 7882.html
		6	5.1.3. Методические разработки		
№ Авто	оры, составители		Заглавие		Количество/ название ЭБС
		Организация, і Методические	нормирование и оплата труда. Ч.2: указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2018,	https://elib.rsre u.ru/ebs/downl oad/1832
Л3.2 Сими		Организация и Методические	нормирование труда: сборник задач : указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2023,	https://elib.rsre u.ru/ebs/downl oad/3716
	икова И.П.	Анализ выполі	нормирование труда. Расчет норм труда. нения норм труда: метод. указ. к практ. годические указания	Рязань: , 2023,	https://elib.rsre u.ru/ebs/downl oad/3755
	6.2. Перечен	ь ресурсов ин	формационно-телекоммуникационной сет	и "Интернет"	
	тронно-библиотеч рнет по паролю. –		PRbooks», режим доступа – из корпоративной bookshop.ru/	й сети РГРТУ без г	пароля, из сети
изм.	и доп., вступ. в сил	ту с 01.03.2022	,		
парол	Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю. – URL: http://elib.rsreu.ru/				
Э4 Сист	<u> </u>		JRL: http://distance.rrtu/)		
6.3.1 Перечен			ого обеспечения и информационных справо пспространяемого программного обеспечен производства		этечественного
	Наименование		Описание		
Операционная	Операционная система Windows Коммерческая лицензия				
	dpoint Security		Коммерческая лицензия		
Adobe Acroba			Свободное ПО		
OpenOffice			Свободное ПО		
		6.3.2 Переч	ень информационных справочных систем		
	стема Консультант				
6.3.2.2 Инс	формационно-прав	вовой портал $\Gamma$	APAHT.PY http://www.garant.ru		

	325 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,
	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Специализированная мебель (29 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, проектор, экран.
	ПК: ПЭВМ – 1 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную
	информационно-образовательную среду РГРТУ.
	414 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная
	мебель (40 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, экран.
_	Мультимедийный проектор (NEC AOC 2050W)
2	ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 13 шт
	Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-
	образовательную среду РГРТУ
	501 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных
	мест)
3	ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт.
	Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-
	образовательную среду РГРТУ

#### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см документ "Методические указания дисциплины "Организация и нормирование труда")

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

КАФЕДРЫ ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ