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 кафедрой **УТВЕРЖДАЮ**

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА Организационно-управленческая практика

рабочая программа

Закреплена за кафедрой Информационно-измерительной и биомедицинской техники

Учебный план 27.03.01 25 00.plx

27.03.01 Стандартизация и метрология

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 6 ЗЕТ

Распределение часов дисциплины по семестрам

			<u> </u>		
Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого		
Недель					
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ	
Контактная внеаудиторная работа	60	60	60	60	
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25	
Консультирование перед экзаменом и практикой	2	2	2	2	
В том числе в форме практ.подготовки	207	207	207	207	
Итого ауд.	2,25	2,25	2,25	2,25	
Контактная работа	62,25	62,25	62,25	62,25	
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75	
Иные формы работы	145	145	145	145	
Итого	216	216	216	216	

г. Рязань

Программу составил(и):

к.т.н., доц., Губарев Андрей Викторович

Рабочая программа

Организационно-управленческая практика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 901)

составлена на основании учебного плана:

27.03.01 Стандартизация и метрология

утвержденного учёным советом вуза от 28.02.2025 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Информационно-измерительной и биомедицинской техники

Протокол от 04.07.2025 г. № 8 Срок действия программы: 20252029 уч.г. Зав. кафедрой Жулев Владимир Иванович

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры Информационно-измерительной и биомедицинской техники
Протокол от 2026 г. №
Зав. кафедрой
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры Информационно-измерительной и биомедицинской техники
Протокол от2027 г. №
Зав. кафедрой
D. Der v
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Информационно-измерительной и биомедицинской техники
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Информационно-измерительной и биомедицинской техники
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Информационно-измерительной и биомедицинской техники Протокол от 2028 г. №
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Информационно-измерительной и биомедицинской техники Протокол от 2028 г. №
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Информационно-измерительной и биомедицинской техники Протокол от2028 г. № Зав. кафедрой
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Информационно-измерительной и биомедицинской техники Протокол от 2028 г. № Зав. кафедрой Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Информационно-измерительной и биомедицинской техники Протокол от

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

1.1 Целями практики является приобретение обучающимися первичных профессиональных умений и навыков в области деятельности по стандартизации, метрологии и управлению качеством, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

	2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ					
П	икл (раздел) ОП:	E2.B.01				
2.1	2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:					
2.1.1	Деловые коммуникации					
2.1.2	Информационные техно	ологии в стандартизации и управлении качеством				
2.1.3	Технология контроля ка	чества				
2.1.4	Управление качеством					
2.1.5	Статистические методы	управления качеством				
2.1.6	Управление рисками					
2.1.7	Методы оценки и самос	оценки организации				
2.1.8	8 Экономика промышленности и управление предприятием					
2.2	Дисциплины (модули) предшествующее:	и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как				
2.2.1	Измерительные преобра	азователи				
2.2.2	Физические основы мет	одов контроля и испытаний				
2.2.3	Электроника и микроэл	ектроника				
2.2.4	Основы теории надежно	ости				
2.2.5	Теория обработки экспе	риментальных данных				
2.2.6	Выполнение, подготовк	а к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				
2.2.7	Преддипломная практи	ка				
2.2.8	Производственная прак	тика				

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

УК-9: Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

УК-9.1. Умеет планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами

Знать

способы получения информации о деятельности в области стандартизации, метрологии и управления качеством Уметь

самостоятельно анализировать полученную информацию

Владеть

методами анализа и самоанализа.

УК-9.2. Проявляет коммуникативную толерантность к лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалилами

Знать

правила описания библиографических источников

Уметь

использовать современные информационные технологии по направлению профессиональной деятельности **Владеть**

приемами поиска информационных данных посредством сети Интернет, ЭБС, профессиональных баз данных и информационных справочных систем.

УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10.1. Использует основы экономических знаний в различных областях жизнедеятельности

Знать

способы получения информации о деятельности в области стандартизации, метрологии и управления качеством

Уметь

самостоятельно анализировать полученную информацию

Владеть

методами анализа и самоанализа.

УК-10.2. Принимает экономически обоснованные решения в области профессиональной деятельности

УП: 27.03.01 25 00.plx cтр. (

Знать

правила описания библиографических источников

VMeti

использовать современные информационные технологии по направлению профессиональной деятельности **Владеть**

приемами поиска информационных данных посредством сети Интернет, ЭБС, профессиональных баз данных и информационных справочных систем.

ПК-6: Способен осуществлять инспекционный контроль производства и применять статистические методы управления качеством

ПК-6.1. Осуществляет выборочный контроль качества изготовления продукции

Знать

способы получения информации о деятельности в области стандартизации, метрологии и управления качеством

самостоятельно анализировать полученную информацию

Владеть

методами анализа и самоанализа.

ПК-6.2. Осуществляет контроль соблюдения требований технологических документов и стандартов организации

Знать

правила описания библиографических источников

Уметь

использовать современные информационные технологии по направлению профессиональной деятельности

Влалеть

приемами поиска информационных данных посредством сети Интернет, ЭБС, профессиональных баз данных и информационных справочных систем.

ПК-6.3. Анализирует результаты выборочного контроля на основе применения статистических методов управления качеством

Знать

методы организации и проведения научно-исследовательской работы в области стандартизации, метрологии и управления качеством

Уметь

реферировать научные публикации, обобщать полученную информацию и анализировать ее.

Владеть

навыками организации и проведения научно-исследовательской работы в области стандартизации, метрологии и управления качеством

ПК-8: Способен организовывать и осуществлять работы по контролю качества и разработке мероприятий, направленных на предотвращение выпуска бракованной продукции с учетом отечественного и зарубежного опыта управления качеством

ПК-8.1. Выявляет причины возникновения рекламаций

Знать

способы получения информации о деятельности в области стандартизации, метрологии и управления качеством Уметь

самостоятельно анализировать полученную информацию

Владеть

методами анализа и самоанализа.

ПК-8.2. Разрабатывает мероприятия, направленные на повышение качества и предотвращение выпуска бракованной продукции с учетом отечественного и зарубежного опыта управления качеством

Знать

правила описания библиографических источников

Уметь

использовать современные информационные технологии по направлению профессиональной деятельности **Владеть**

приемами поиска информационных данных посредством сети Интернет, ЭБС, профессиональных баз данных и информационных справочных систем.

В результате освоения практики обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	способы получения информации о деятельности в области стандартизации, метрологии и управления качеством
3.1.2	правила описания библиографических источников
3.1.3	методы организации и проведения научно-исследовательской работы в области стандартизации, метрологии и управления качеством
3.2	Уметь:

3.2.1	самостоятельно анализировать полученную информацию
3.2.2	использовать современные информационные технологии по направлению профессиональной деятельности
3.2.3	реферировать научные публикации, обобщать полученную информацию и анализировать ее.
3.3	Владеть:
3.3.1	методами анализа и самоанализа.
3.3.2	приемами поиска информационных данных посредством сети Интернет, ЭБС, профессиональных баз данных и информационных справочных систем.
3.3.3	навыками организации и проведения научно-исследовательской работы в области стандартизации, метрологии и управления качеством
3.3.4	

	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ						
Код	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр /	Часов	Компетен-	Литература	Форма	
занятия		Курс		ции		контроля	
	Раздел 1. Проведение практики						
1.1	Организационный этап /Тема/	7	0				
1.2	Общее собрание обучающихся по вопросам организации практики, ознакомление их с программой практики. Выдача заданий на учебную практику, определение объекта и места практики; календарно-тематического плана практики; закрепление рабочего места за студентом; ознакомление с распорядком прохождения практики; ознакомление обучающегося с формой и видом отчетности, порядком защиты отчета по практике и требованиями к оформлению отчёта по практике. /КВР/	7	60	УК-9.1-3 УК-9.1-У УК-9.1-В УК-9.2-З УК-9.2-У УК-9.2-В УК-10.1-З УК-10.1-В УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-6.1-З ПК-6.1-З ПК-6.1-В ПК-6.2-З ПК-6.2-З ПК-6.3-З ПК-6.3-З ПК-6.3-В ПК-8.2-В ПК-8.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Л1.19 Л1.20 Л1.21Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Зачёт с оценкой	
1.3	Основной этап /Тема/	7	0				

1.4	Прибытие на базовое предприятие (кафедру) для прохождения практики, ознакомление с местом и условиями работы, прохождение необходимых инструктажей, адаптация к условиям трудового коллектива. На этом этапе студенту необходимо ознакомиться с программой практики, получить и обсудить с руководителем практики от профильной организации индивидуальное задание и согласовать его с руководителем от кафедры. Все события практики фиксируются в отчете о прохождении практики, который необходимо вести систематически весь период практики. /ИФР/	7	100	УК-9.1-3 УК-9.1-У УК-9.1-В УК-9.2-3 УК-9.2-У УК-9.2-В УК-10.1-3 УК-10.1-В УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-6.1-3 ПК-6.1-У ПК-6.1-В ПК-6.2-3 ПК-6.2-У ПК-6.3-3 ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-8.1-3 ПК-8.1-3 ПК-8.1-3 ПК-8.1-3 ПК-8.1-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Л1.19 Л1.20 Л1.21Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 ЭЗ Э4 Э5 Э6	Зачёт с оценкой
	Раздел 2. Промежуточная аттестация			ПК-8.2-В		
2.1	Оформление отчёта и подготовка к	7	0			
2.1	защите /Тема/	_ ′				
2.2	Оформление отчета, подготовка доклада и презентации по результатам практики, защита результатов практики. /ИФР/	7	45	УК-9.1-3 УК-9.1-У УК-9.1-В УК-9.2-З УК-9.2-У УК-9.2-В УК-10.1-З УК-10.1-В УК-10.2-З УК-10.2-В ПК-6.1-З ПК-6.1-З ПК-6.1-В ПК-6.2-З ПК-6.2-З ПК-6.3-З ПК-6.3-З ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-8.1-В ПК-8.1-В ПК-8.1-В ПК-8.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Л1.19 Л1.20 Л1.21Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Зачёт с оценкой

0.0	т. /p. о/	1 7	0.77	X77.0.1.2	П1 1 П1 2	
2.3	Подготовка к защите отчёта /ЗаО/	7	8,75	УК-9.1-3	Л1.1 Л1.2	
				УК-9.1-У	Л1.3 Л1.4	
				УК-9.1-В	Л1.5 Л1.6	
				УК-9.2-3	Л1.7 Л1.8	
				УК-9.2-У	Л1.9 Л1.10	
				УК-9.2-В	Л1.11 Л1.12	
				УК-10.1-3	Л1.13 Л1.14	
				УК-10.1-У	Л1.15 Л1.16	
				УК-10.1-В	Л1.17 Л1.18	
				УК-10.2-3	Л1.19 Л1.20	
				УК-10.2-У	Л1.21Л2.1	
				УК-10.2-В	Л2.2 Л2.3	
				ПК-6.1-3	Л2.4 Л2.5	
				ПК-6.1-У	Л2.6	
				ПК-6.1-В	Л2.7Л3.1	
				ПК-6.2-3	91 92 93 94	
				ПК-6.2-У	Э5 Э6	
				ПК-6.2-В		
				ПК-6.3-3		
				ПК-6.3-У		
				ПК-6.3-В		
				ПК-8.1-3		
				ПК-8.1-У		
				ПК-8.1-В		
				ПК-8.2-3		
				ПК-8.2-У		
				ПК-8.2-В		
2.4	Консультация /Кнс/	7	2	УК-9.1-3	Л1.1 Л1.2	
				УК-9.1-У	Л1.3 Л1.4	
				УК-9.1-В	Л1.5 Л1.6	
				УК-9.2-3	Л1.7 Л1.8	
				УК-9.2-У	Л1.9 Л1.10	
				УК-9.2-В	Л1.11 Л1.12	
				УК-10.1-3	Л1.13 Л1.14	
				УК-10.1-У	Л1.15 Л1.16	
				УК-10.1-В	Л1.17 Л1.18	
				УК-10.2-3	Л1.19 Л1.20	
				УК-10.2-У	Л1.21Л2.1	
				УК-10.2-В	Л2.2 Л2.3	
				ПК-6.1-3	Л2.4 Л2.5	
				ПК-6.1-У	Л2.6	
				ПК-6.1-В	Л2.7Л3.1	
				ПК-6.2-3	91 92 93 94	
				ПК-6.2-У	Э5 Э6	
				ПК-6.2-В		
				ПК-6.3-3		
				ПК-6.3-У		
				ПК-6.3-В		
				ПК-8.1-3		
				ПК-8.1-У		
				ПК-8.1-В		
				ПК-8.2-3		
				ПК-8.2-У		
				ПК-8.2-В		

2.5	Зачёт /ИКР/	7	0,25	УК-9.1-3	Л1.1 Л1.2	
			,	УК-9.1-У	Л1.3 Л1.4	
				УК-9.1-В	Л1.5 Л1.6	
				УК-9.2-3	Л1.7 Л1.8	
				УК-9.2-У	Л1.9 Л1.10	
				УК-9.2-В	Л1.11 Л1.12	
				УК-10.1-3	Л1.13 Л1.14	
				УК-10.1-У	Л1.15 Л1.16	
				УК-10.1-В	Л1.17 Л1.18	
				УК-10.2-3	Л1.19 Л1.20	
				УК-10.2-У	Л1.21Л2.1	
				УК-10.2-В	Л2.2 Л2.3	
				ПК-6.1-3	Л2.4 Л2.5	
				ПК-6.1-У	Л2.6	
				ПК-6.1-В	Л2.7Л3.1	
				ПК-6.2-3	91 92 93 94	
				ПК-6.2-У	Э5 Э6	
				ПК-6.2-В		
				ПК-6.3-3		
				ПК-6.3-У		
				ПК-6.3-В		
				ПК-8.1-3		
				ПК-8.1-У		
				ПК-8.1-В		
				ПК-8.2-3		
				ПК-8.2-У		
				ПК-8.2-В		

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРАКТИКИ

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Организационно-управленческая практика»)

	6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ					
		6.1. Рекомендуемая литература				
		6.1.1. Основная литература				
No	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС		
Л1.1	Голуб О. В., Сурков И. В., Позняковский В. М.	Стандартизация, метрология и сертификация : учебное пособие	Саратов: Вузовское образование, 2014, 334 с.	2227-8397, http://www.ip rbookshop.ru/ 4151.html		
Л1.2	Бернацкий А. Ф.	Технология разработки стандартов и нормативной документации : учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурностроительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2014, 165 с.	978-5-7795- 0700-4, http://www.ip rbookshop.ru/ 68854.html		
Л1.3	Перемитина Т. О.	Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие	Томск: Томский государственн ый университет систем управления и радиоэлектрон ики, 2016, 150 с.	2227-8397, http://www.ip rbookshop.ru/ 72129.html		

No	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л1.4	Архипов А. В., Берновский Ю. Н., Зекунов А. Г., Зубков Ю. П., Мишин В. М., Новиков В. А., Панов В. П., Мишина В. М.	Основы стандартизации, метрологии и сертификации: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям стандартизации, сертификации и метрологии (200400), направлениям экономики (080100) и управления (080500)	Москва: ЮНИТИ- ДАНА, 2017, 447 с.	978-5-238- 01173-8, http://www.ip rbookshop.ru/ 74900.html
Л1.5	Глудкин О.П., Горбунов Н.М., Гуров А.И., Зорин Ю.В.	Всеобщее Управление качеством. Total Quality Management (TQM): Учебник для вузов	М.:Радио и связь, 1999, 600с.	5-256-01376- 9, 1
Л1.6	Глудкин О.П., Горбунов Н.М., Гуров А.И., Зорин Ю.В.	Всеобщее управление качеством. Total Quality Management (TQM): Учебник для вузов	М.:ЛБЗ:Гор.Л иния-Телеком, 2001, 604с.	5-93208-087- 6,5-93517- 047-7, 1
Л1.7	Радкевич Я.М., Схиртладзе А.Г., Лактионов Б.И.	Метрология, стандартизация и сертификация: Учеб. для вузов	М.:Высш.шк., 2004, 767с.	5-06-004325- 8, 1
Л1.8	Мишин В.М.	Управление качеством: Учеб.для вузов	М.:ЮНИТИ- ДАНА, 2005, 464c.	5-238-00857- 0, 1
Л1.9	Мишин В.М.	Управление качеством: Учеб.для вузов	М.:ЮНИТИ- ДАНА, 2007, 464с.	5-238-00857- 0, 1
Л1.10	Михеева Е.Н., Сероштан М.В.	Управление качеством : учеб.	М.: Дашков и К, 2009, 708c.	978-5-91131- 716-4, 1
Л1.11	Федюкин В.К.	Квалиметрия. Измерение качества промышленной продукции: учеб. пособие	М.: КНОРУС, 2009, 320c.	978-5-406- 00003-8, 1
Л1.12	Карпова О. В., Логанина В. И.	Стандартизация на предприятии : учебное пособие	Саратов: Вузовское образование, 2014, 154 с.	2227-8397, http://www.ip rbookshop.ru/ 19524.html
Л1.13	Эрастов В.Е.	Метрология, стандартизация и сертификация: учеб. пособие	М.: ФОРУМ, 2010, 208c.	978-5-91134- 193-0, 1
Л1.14	Кошевая И.П., Канке А.А.	Метрология, стандартизация, сертификация: учебник	М.: ИД "Форум", 2010, 416c.	978-5-8199- 0293-6, 978-5 -16-002798- 2, 1
Л1.15	Ильенкова С. Д., Ягудин С. Ю., Тихомирова Н. В., Мхитарян В. С., Кузнецов В. И., Ильенкова С. Д.	Управление качеством: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления	Москва: ЮНИТИ- ДАНА, 2013, 287 с.	978-5-238- 02344-1, http://www.ip rbookshop.ru/ 21008.html
Л1.16	Третьяк Л. Н.	Отечественный и зарубежный опыт управления качеством : учебное пособие	Оренбург: Оренбургский государственн ый университет, ЭБС АСВ, 2009, 200 с.	2227-8397, http://www.ip rbookshop.ru/ 30070.html
Л1.17	Попов Г. В., Клейменова Н. Л., Пегина А. Н., Орловцева О. А., Попов Г. В.	Технология разработки стандартов и нормативной документации : практикум. учебное пособие	Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015, 52 с.	978-5-00032- 104-1, http://www.ip rbookshop.ru/ 50648.html

Nº	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л1.18	Архипов А. В., Берновский Ю. Н., Зекунов А. Г., Мишина В. М.	Основы стандартизации, метрологии и сертификации: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям стандартизации, сертификации и метрологии (200400), направлениям экономики (080100) и управления (080500)	Москва: ЮНИТИ- ДАНА, 2015, 447 с.	978-5-238- 01173-8, http://www.ip rbookshop.ru/ 52057.html
Л1.19	Камардин Н. Б., Суркова И. Ю.	Метрология, стандартизация, подтверждение соответствия : учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследователь ский технологическ ий университет, 2013, 241 с.	978-5-7882- 1401-6, http://www.ip rbookshop.ru/ 62197.html
Л1.20	Ильенкова С. Д., Ягудин С. Ю., Тихомирова Н. В., Мхитарян В. С., Кузнецов В. И., Гуров С. А., Ильенкова С. Д.	Управление качеством: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления	Москва: ЮНИТИ- ДАНА, 2015, 287 с.	978-5-238- 02344-1, http://www.ip rbookshop.ru/ 66305.html
Л1.21	Бернацкий А. Ф.	Разработка стандарта организации и технических условий на выпускаемую продукцию: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурностроительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2013, 61 с.	978-5-7795- 0638-0, http://www.ip rbookshop.ru/ 68834.html
		6.1.2. Дополнительная литература	2015, 01 0.	
No	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л2.1	Берновский Ю. Н.	Стандартизация продукции, процессов и услуг: учебнопрактическое пособие	Москва: Академия стандартизаци и, метрологии и сертификации, 2012, 296 с.	978-5-93088- 107-3, http://www.ip rbookshop.ru/ 44304.html
Л2.2	Ларина И. Л.	Стандартизация в свете Федерального закона 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» : учебное пособие	Москва: Академия стандартизаци и, метрологии и сертификации, 2016, 48 с.	2227-8397, http://www.ip rbookshop.ru/ 64346.html
Л2.3	Бойцов Б. В., Гончаренко В. И., Дмитриев С. А., Мищенко Н. П., Панкина Г. В., Бойцов Б. В.	Стандартизация и унификация оборонной продукции : учебное пособие	Москва: Академия стандартизаци и, метрологии и сертификации, 2016, 184 с.	978-5-93088- 168-4, http://www.ip rbookshop.ru/ 64348.html
Л2.4	Ягелло О.И.	Методы квалиметрии в задачах повышения качества машиностроительной продукции: учебное пособие	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019, 152 с.	978-5-4486- 0421-8, http://www.ip rbookshop.ru/ 79804.html

No	Авторы, составители		Заглавие	Издательство, год	Количество/ название	
					ЭБС	
Л2.5	Басовский Л.Е., Протасьев В.Б.	1	чеством : Учебник для вузов	М.:ИНФРА-М, 2000, 211c.	5-16-000155- 7, 1	
Л2.6	Гиссин В.И.	Управление ка	чеством продукции : Учеб.пособие для вузов	Ростов-на- Дону:Феникс, 2000, 256c.	5-222-01055- 4, 1	
Л2.7	Авдеев Б.Я., Алексеев В.В., Антонюк Е.М., Чернявский Е.А.	Метрология, с вузов	тандартизация и сертификация : учеб. для	М.: Академия, 2008, 379c.	978-5-7695- 5052-2, 1	
		1	6.1.3. Методические разработки			
No	Авторы, составители		Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС	
Л3.1	Мовчан Н. И., Мингазова Д. Н.	документов. Ч	зработки стандартов и нормативных асть 1. Технология разработки технических учебно-методическое пособие	Казань: Казанский национальный исследователь ский технологическ ий университет, 2009, 165 с.	978-5-7882- 0732-2, http://www.ip rbookshop.ru/ 64021.html	
	6.2. Переч	ень ресурсов и	нформационно-телекоммуникационной сети '	· ·	<u> </u>	
Э1	Система дистанционно	ого обучения ФІ	ГБОУ ВО «РГРТУ», режим доступа http://cdo.	rsreu.ru/		
Э2	Единое окно доступа к образовательным ресурсам: http://window.edu.ru/					
Э3	Интернет Университет Информационных Технологий: http://www.intuit.ru/					
Э4	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный, доступ из сети Интернет – по паролю. – URL: https://iprbookshop.ru/					
Э5	Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ — свободный, доступ из сети Интернет — по паролю. — URL: https://www.e.lanbook.com					
Э6	Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю. – URL: http://elib.rsreu.ru/					
	6.3 Переч	ень программн	ого обеспечения и информационных справочі	ных систем		
	6.3.1 Перечень лице	нзионного и сво	ободно распространяемого программного обес отечественного производства	печения, в том чі	исле	
	Наименование		Описание			
Kaspersky Endpoint Security			Коммерческая лицензия			
Adobe Acrobat Reader			Свободное ПО			
LibreOffice			Свободное ПО			
OpenOffice			Свободное ПО			
Операционная система Windows XP			Microsoft Imagine, номер подписки 700102019, бессрочно			
		6.3.2 Переч	нень информационных справочных систем			
6.3.2.1	28.10.2011 г.)		нсультантПлюс» (договор об информационно	й поддержке №1	342/455-100 от	
6.3.2.2 Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru						
	4					

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ						
1	102 л учебно-административный корпус. учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 40 посадочных мест. Специализированная мебель ПЭВМ с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ. Проектор, экран, доска маркерная					

Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru

6.3.2.3

	204 а учебно-административный корпус. учебная аудитория для проведения занятий лекционного и						
	семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной						
2	аттестации 40 посадочных мест Специализированная мебель						
	ПЭВМ с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную						
	информационно-образовательную среду РГРТУ						
	Проектор Epson						
	Доска маркерная, экран.						
	204 учебно-административный корпус. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических работ,						
	текущего контроля, самостоятельной работы 20 посадочных мест						
	Специализированная мебель						
	15 компьютеров (компьютерный класс) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением						
3	доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ						
	Принтер Canon 1120 LBP						
	Проектор BenQ						
	Сервер P3 750 MHz						
	Доска интерактивная						

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРАКТИКЕ

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Методические указания дисциплины «Организационно-управленческая практика»)

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Простая подпись

Простая подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Жулев Владимир Иванович, Заведующий кафедрой ИИБМТ 24.08.25 17:48 (MSK)

КАФЕДРЫ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Жулев Владимир Иванович, 24.08.25 17:48 (MSK)

Заведующий кафедрой ИИБМТ выпускающей

КАФЕДРЫ