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**

Soft skills для инженеров

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Экономики, менеджмента и организации производства

Учебный план 27.04.06_25_00.plx

27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами

Квалификация магистр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого		
Недель	1	6			
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ	
Лекции	8	8	8	8	
Практические	8	8	8	8	
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25	
Итого ауд.	16,25	16,25	16,25	16,25	
Контактная работа	16,25	16,25	16,25	16,25	
Сам. работа	47	47	47	47	
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75	
Итого	72	72	72	72	

Программу составил(и):

д.э.н., зав. каф., Евдокимова Е.Н.

Рабочая программа дисциплины

Soft skills для инженеров

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - магистратура по направлению подготовки 27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 940)

составлена на основании учебного плана:

27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами 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: 2025-2027 уч.г. Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотре исполнения в 2026-2027 учебно Экономики, менеджмента и о	ом году на заседании кафедрь					
	Протокол от	2026 г.	№			
	Зав. кафедрой					
I	Визирование РПД для испол	інения в	очередно	м учебном год	ıy	
Рабочая программа пересмотре исполнения в 2027-2028 учебно Экономики, менеджмента и о	ом году на заседании кафедрь					
	Протокол от	_ 2027 г.	№			
	Зав. кафедрой					
Рабочая программа пересмотре исполнения в 2028-2029 учебно Экономики, менеджмента и о	ом году на заседании кафедрь	Я	очередно	м учебном год	Ŋ	
Рабочая программа пересмотре исполнения в 2028-2029 учебно Экономики, менеджмента и о	на, обсуждена и одобрена для ом году на заседании кафедрь	я I	-	м учебном год	y	
Рабочая программа пересмотре исполнения в 2028-2029 учебно Экономики, менеджмента и о	ена, обсуждена и одобрена для ом году на заседании кафедрь организации производства	я 1 _ 2028 г.	№		y	
Рабочая программа пересмотре исполнения в 2028-2029 учебно Экономики, менеджмента и о	на, обсуждена и одобрена для ом году на заседании кафедрь организации производства Протокол от	я 1 _ 2028 г.	Nº			
Рабочая программа пересмотре исполнения в 2028-2029 учебно Экономики, менеджмента и о	ена, обсуждена и одобрена для ом году на заседании кафедрь организации производства Протокол от Зав. кафедрой Визирование РПД для исполена, обсуждена и одобрена для	я 1 _ 2028 г. пнения в	Nº			
Рабочая программа пересмотре исполнения в 2028-2029 учебно Экономики, менеджмента и о	ена, обсуждена и одобрена для ом году на заседании кафедрь организации производства Протокол от Зав. кафедрой Визирование РПД для исполема, обсуждена и одобрена для ом году на заседании кафедрь	я 1 _ 2028 г. пнения в	Nº			
Рабочая программа пересмотре исполнения в 2028-2029 учебно Экономики, менеджмента и о Рабочая программа пересмотре исполнения в 2029-2030 учебно Экономики, менеджмента и о	ена, обсуждена и одобрена для ом году на заседании кафедрь организации производства Протокол от Зав. кафедрой Визирование РПД для исполема, обсуждена и одобрена для ом году на заседании кафедрь	я 1 2028 г. пнения в	№			

УП: 27.04.06 25 00.plx cтр. -

	1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
1.1	Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся практических навыков в части владения культурой делового общения и умения вести гармоничный диалог и добиваться успеха в процессе коммуникации, управления командой и решения конфликтных ситуаций.					
1.2	Основные задачи освоения учебной дисциплины:					
1.3	получение системы знаний о стратегиях и тактиках деловой коммуникации как одной из функций речевой коммуникации					
1.4	формирование навыков создания и управления командой					
1.5	приобретение навыком самоменеджмента					
1.6	систематизация и закрепление практических навыков и умений по деловому общению					

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ							
Ц	икл (раздел) ОП:	Б1.О						
2.1	Требования к предвар	ительной подготовке обучающегося:						
	Изучение дисциплины базируется на знаниях и навыках в области общеуправленческой подготовки, полученных студентами при получениии предыдущего образования							
	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:							
2.2.1	Ознакомительная практ	ика						
2.2.2	2 Стратегическое управление наукоемким производством							
2.2.3	Научно-исследовательская работа (часть 2)							
2.2.4	Подготовка к процедуре	защиты и защита выпускной квалификационной работы						
2.2.5	Преддипломная практика							
2.2.6	Технологическая (проек	тно-технологическая) практика						

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

УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-3.1. Демонстрирует навыки организации командной работы с учетом выбранной стратегии достижения поставленной цели, организует обсуждение разных идей и мнений

Знать

методы планирования и делегирования полномочий, формы обратной связи;

содержание, нормы, методы и технологии организации эффективной команды;

методы и технологии оценки достижения эффективного командного взаимодействия.

Уметь

определять роли и ставить задачи для каждого участника команды;

разрабатывать стратегию и формировать дорожную карту командного взаимодействия с учетом ресурсных ограничений Владеть

навыками распределения поручений и делегирования полномочий членам команды

УК-3.2. Обладает навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон

Знать

подходы к управлению поведением коллектива, групп сотрудников и отдельных индивидов

Уметь

воздействовать на ситуацию с целью повышения эффективности управления

Владеть

навыками формирования бесконфликтной среды профессионального общения, соблюдения норм и правил, принятых при коллективной работе

УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

УК-6.1. Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания

Знать

способы оптимизации своих ресурсов (личностных, ситуативных, временных)

Уметь

оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные)

Владеть

навыками оптимального использования своих ресурсов для успешного выполнения порученного задания

УП: 27.04.06 25 00.plx crp.

УК-6.2. Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности, владеет способами управления своей познавательной деятельностью и удовлетворения образовательных интересов и потребностей

Знать

содержание процесса формирования целей профессионального и личностного саморазвития и самореализации; основные принципы мотивации и стимулирования карьерного развития;

способы самооценки и самоопределения

Уметь

оценить возможности реализации собственных профессиональных целей и расставить приоритеты

Владеть

навыками определения приоритетов личностного роста и способов совершенствования собственной деятельности

УК-6.3. Демонстрирует умение рефлексии и самооценки

Зиять

методы проведения рефлексии и самооценки деятельности

Уметь

анализировать собственное состояние, переживание, мысли по завершении деятельности; проводить анализ результатов своей социальной и профессиональной деятельности

Владеть

навыками критического мышления, осознанного отношения к своей деятельности;

навыками корректировки планов личного и профессионального развития

ОПК-3: Способен самостоятельно решать задачи управления наукоемкими производствами на базе последних достижений науки и техники

ОПК-3.1. Проявляет инициативу, берет на себя ответственность за принятые решения, демонстрирует навыки действия в нестандартных ситуациях

Знать

способы проявления инициативы; меру ответственности за принятые профессиональные решения.

VMeT

демонстрировать навыки действия в нестандартных ситуациях

Владеть

навыками инициативной деятельности, проявления ответственности за принятые решения

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:						
3.1.1	методы планирования и делегирования полномочий, формы обратной связи;						
3.1.2	содержание, нормы, методы и технологии организации эффективной команды						
3.1.3	методы и технологии оценки достижения эффективного командного взаимодействия						
3.1.4	одходы к управлению поведением коллектива, групп сотрудников и отдельных индивидов						
3.1.5	способы оптимизации своих ресурсов (личностных, ситуативных, временных)						
3.1.6	содержание процесса формирования целей профессионального и личностного саморазвития и самореализации						
3.1.7	основные принципы мотивации и стимулирования карьерного развития						
3.1.8	способы самооценки и самоопределения						
3.1.9	методы проведения рефлексии и самооценки деятельности						
3.1.10	систему ценностей личности менеджера, взаимосвязь между личными и организационными целями и задачами						
3.2	Уметь:						
3.2.1	определять роли и ставить задачи для каждого участника команды						
3.2.2	разрабатывать стратегию и формировать дорожную карту командного взаимодействия с учетом ресурсных ограничений						
3.2.3	воздействовать на ситуацию с целью повышения эффективности управления						
3.2.4	оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные)						
3.2.5	оценить возможности реализации собственных профессиональных целей и расставить приоритеты						
3.2.6	анализировать собственное состояние, переживание, мысли по завершении деятельности						
3.2.7	проводить анализ результатов своей социальной и профессиональной деятельности						
3.2.8	демонстрировать навыки действия в нестандартных ситуациях						
3.3	Владеть:						
	навыками распределения поручений и делегирования полномочий членам команды						
3.3.2	навыками формирования бесконфликтной среды профессионального общения, соблюдения норм и правил, принятых при коллективной работе						
3.3.3	навыками оптимального использования своих ресурсов для успешного выполнения порученного задания						

3.3.4 навыками определения приоритетов личностного роста и способов совершенствования собственной деятельности
3.3.5 навыками критического мышления, осознанного отношения к своей деятельности
3.3.6 навыками корректировки планов личного и профессионального развития
3.3.7 навыками инициативной деятельности, проявления ответственности за принятые решения

	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖА					
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/ Раздел 1. Теоретическое обучение	Семестр / Купс	Часов	Компетен-	Литература	Форма контроля
1.1	Эффективный руководитель /Тема/	1	0			
1.2 Как стать эффективным менеджером. Что такое лидер. Руководство и лидерство. Социально-психологические типы руководства. Факторы, определяющие выбор стиля руководства. Основные качества "идеального" руководителя. Мотивация как функция менеджмента. Требования к менеджеру и основные компетенции эффективного менеджера. Критерии оценки менеджеров.		1	1	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	Зачет
1.3	Изучение конспекта лекций и рекомендованной литературы. /Ср/	1	5	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	Зачет
1.4	Индивидуально-психологические и социально обусловленные свойства личности /Тема/	1	0			
1.5	Особенности человека как объекта управления. Как "работает" мозг человека. Тип высшей Нервной деятельности. Психологическая типология. Типы темпераментов. Понятие о Рациональности - иррациональности, этике - логике, сенсорике - интуиции, экстраверсии - интроверсии, как основании типологии людей. Эмоции и чувства. Способности. Характер. Воля, длительная деятельности. Социализация личности. Стадии социальновозрастного созревания личности. Соотношение индивидуально-психологических и социально- обусловленных свойств личности. Социальные чувства. Ценностные ориентации. Потребности и интересы. Мотивы поведения. Социальная установка. Притязания - ожидания. Стереотипы поведения. /Лек/	1	1	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	Зачет
1.6	Изучение конспекта лекций и рекомендованной литературы. /Ср/	1	5	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	Зачет
1.7	Личностное и профессиональное развитие, способы самооценки /Тема/	1	0			
1.8	Выработка и развитие качеств будущего руководителя. Миссия и цели личности, разработка системы целей менеджера, его личного плана жизни и развития. Личностное и профессиональное развитие, способы самооценки /Лек/	1	1	УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-3 УК-6.3-У УК-6.3-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	Зачет

	T==	_		T	T=+ + =+ +=+ +	
1.9	Изучение конспекта лекций и рекомендованной литературы. /Ср/	1	7	УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-3 УК-6.3-У УК-6.3-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	Зачет
1.10	Тайм-менеджмент /Тема/	1	0			
1.11	Методы организации и техника личной работы будущего менеджера. Тайм-менеджмент. Рациональные методы работы с литературой, информационными базами. Применение оргтехники и компьютеров в работе менеджера. /Лек/	1	1	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	Зачет
1.12	Изучение конспекта лекций и рекомендованной литературы. /Cp/	1	7	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	Зачет
1.13	Командообразование /Тема/	1	0			
1.14	Понятие рабочей группы. Компоненты рабочей группы. Сфера отношений членов рабочей группы. Условия создания стабильных групп. Стадии развития группы. Классификация групп. Модели развития групп. Система отношений в группе. Социально-психологический климат. Параметры социально-психологического климата. Понятие о лидерстве. Основные тенденции в лидерстве. Мотивация в лидерстве. Поведение лидера и его изменения. /Лек/	1	1	УК-3.1-3 УК-3.1-У УК-3.1-В УК-3.2-3 УК-3.2-У УК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	Зачет
1.15	Изучение конспекта лекций и рекомендованной литературы /Cp/	1	6	УК-3.1-3 УК-3.1-У УК-3.1-В УК-3.2-3 УК-3.2-У УК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	Зачет
1.16	Конфликтология /Тема/	1	0			
1.17	Основные понятия конфликтологии: конфликтная ситуация, оппоненты, объект и мотив конфликта, инцидент. Типология конфликтов, источники конфликтов. Стадии развития конфликтов. Стратегии поведения в конфликте. Поведение руководителя в конфликте. Пути разрешения в конфликте. /Лек/	1	1	УК-3.2-3 УК-3.2-У УК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	Зачет
1.18	Кейс-стади на тему решения конфликтных ситуаций /Пр/	1	2	УК-3.2-3 УК-3.2-У УК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	Отчет по практическому занятию. Зачет
1.19	Изучение конспекта лекций и рекомендованной литературы. Подготовка к практическим занятиям /Cp/	1	5	УК-3.2-3 УК-3.2-У УК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	Зачет

1.21	Понятие профессиональной этики. Этика менеджмента и бизнеса. Основные концепции этики бизнеса. Нравственные принципы менеджера. Этика внутрифирменых отношений. Речевой этикет. Манеры поведения личности. Имидж в деловом общении. Внутренний и внешний имидж как создание образа. Культура внешности. Этический аспект принятия управленческих решений. Деловая этика в России. Этические проблемы международного бизнеса. Специфика ведения переговоров. Взаимодействие в процессе общения. Оказание влияния на людей. Манипуляции в деловом общении. Снятие психологических барьеров. Способы убеждающего воздействия. Особенности общения в управленческой деятельности. /Лек/	1	1	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	Зачет
1.22	Деловая игра «Акулы и дельфины», Круг влияния и круг забот Техники «Три магических вопроса себе» и позитивное переформулирвоание /Пр/	1	4	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	Отчет по практическому занятию. Зачет
1.23	Изучение конспекта лекций и рекомендованной литературы. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	1	7	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	Зачет
1.24	Национально-культурные особенности делового общения /Тема/	1	0			
1.25	Культурные, этнические, конфессиональные, межгрупповые, межличностные конфликты. Этнические нормы и принципы делового общения. Национально-культурные особенности делового общения: восточная и западная традиции. Межкультурная компетентность. Концептосфера бизнесмена (сопоставительный анализ) /Лек/	1	1	УК-3.2-3 УК-3.2-У УК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	Зачет
1.26	Индивидуальные и групповые проектыпрезентации по теме «Деловые культуры». /Пр/	1	2	УК-3.2-3 УК-3.2-У УК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	Отчет по практическому занятию. Зачет
1.27	Изучение конспекта лекций и рекомендованной литературы. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	1	5	УК-3.2-3 УК-3.2-У УК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	Зачет
	Раздел 2. Промежуточная аттестация					
2.1	Зачет /Тема/	1	0			

2.2	Прием зачета /ИКР/	1	0,25	УК-3.1-3	Л1.1 Л1.2Л2.1	Контрольные
2.2	присм зачета / им. /	1	0,23	УК-3.1-У	Л2.2 Л2.3 Л2.4	вопросы
				УК-3.1-У УК-3.1-В	91 92	вопросы
				УК-3.1-В УК-3.2-3	31 32	
				УК-3.2-У		
				УК-3.2-В		
				УК-6.1-3		
				УК-6.1-У		
				УК-6.1-В		
				УК-6.2-3		
				УК-6.2-У		
				УК-6.2-В		
				УК-6.3-3		
				УК-6.3-У		
				УК-6.3-В		
				ОПК-3.1-3		
				ОПК-3.1-У		
				ОПК-3.1-В		
2.3	Подготовка к сдаче зачета /Зачёт/	1	8,75	УК-3.1-3	Л1.1 Л1.2Л2.1	Контрольные
			,	УК-3.1-У	Л2.2 Л2.3 Л2.4	вопросы
				УК-3.1-В	Э1 Э2	•
				УК-3.2-3		
				УК-3.2-У		
				УК-3.2-В		
				УК-6.1-3		
				УК-6.1-У		
				УК-6.1-В		
				УК-6.2-3		
				УК-6.2-У		
				УК-6.2-В		
				УК-6.3-3		
				УК-6.3-У		
				УК-6.3-В		
				ОПК-3.1-3		
				ОПК-3.1-У		
				ОПК-3.1-В		

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные средства приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Soft skills для инженеров»)

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	Сафонова Н. М.	Лидерство и командообразование : учебное пособие	Набережные Челны: Набережночел нинский государственн ый педагогический университет, Печатная галерея, 2017, 68 с.	2227-8397, http://www.ipr bookshop.ru/7 3541.html	

	Т.	ı	_	T	T
№	Авторы, составители		Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
				ТОД	название ЭВС
Л1.2	Архангельский Г. А.,	Тайм-менеджи	мент. Полный курс : учебное пособие	Москва:	978-5-9614-
	Лукашенко М. А.,			Альпина	1881-1,
	Телегина Т. В.,			Паблишер,	http://www.ipr
	Бехтерев С. В.,			2020, 311 c.	bookshop.ru/9
	Архангельского Г. А.,				3046.html
	Суворовой П.		12 П		
No	Авторы, составители	0.	1.2. Дополнительная литература Заглавие	Издательство,	Количество/
242	Авторы, составители		Заплавис	год	название ЭБС
Л2.1	Курганская М. Я.	Деловые комм	уникации : курс лекций	Москва:	978-5-98079-
				Московский	935-9,
				гуманитарный	http://www.ipr
				университет,	bookshop.ru/2
			_	2013, 121 c.	2455.html
Л2.2	Генералова С. В.		уникации. Технология ведения деловых	Саратов:	978-5-4487-
		переговоров:	практикум	Вузовское	0630-1,
				образование, 2020, 60 с.	http://www.ipr bookshop.ru/8
				2020, 00 C.	9231.html
Л2.3	Медведева В. Р.	Тайм-менеджи	мент. Развитие навыков эффективного	Казань:	978-5-7882-
		управления вр	еменем: учебное пособие	Казанский	2266-0,
				национальный	http://www.ipr
				исследовательс	bookshop.ru/9
				кий	5036.html
				технологическ	
				ий университет, 2017, 92 с.	
				2017, 72 C.	
Л2.4	Капкан, М. В.,	Деловой этике	ет : учебное пособие	Екатеринбург:	978-5-7996-
	Лихачева, Л. С.			Издательство	2076-9,
				Уральского	http://www.ipr
				университета,	bookshop.ru/1
	() = =			2017, 168 c.	06362.html
21			формационно-телекоммуникационной сети		
Э1			PRbooks» [Электронный ресурс]. – Режим дос ети Интернет – по паролю. – URL: https://iprbo		орпоративнои
Э2			ктронный ресурс]. – Режим доступа: из корпо		РТУ – по
	паролю. – URL: https://		peegpeg. Texting doerying. its kepile	r	
			ого обеспечения и информационных справо	чных систем	
631П	anauaut hunanauauau	и сробочно м	аспространяемого программного обеспечен	иа в том ниево е	танастраннага
0.5.1 11	•	и свооодно ра	производства	ил, в том числе о	OTCACCT BCHHULU
	Наименование		Описание		
Операц	ионная система Window	S	Коммерческая лицензия		
Kaspers	ky Endpoint Security		Коммерческая лицензия		
LibreOf	fice		Свободное ПО		
		6.3.2 Переч	ень информационных справочных систем		
6.3.2.1	1 Информационно-пра	вовой портал Г	APAHT.Py http://www.garant.ru		
6.3.2.2	2 Система Консультант	Плюс http://wv	ww.consultant.ru		

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
	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.			

	501 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных
2	мест) ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт.
	Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ
3	414 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (40 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, экран. Мультимедийный проектор (NEC AOC 2050W) ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 13 шт
	Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ
4	319 лабораторный учебный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (24 посадочных места), доска, проектор, экран. ПК: ПЭВМ – 1 шт.
	Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно- образовательную среду РГРТУ.
5	502 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных
	мест), аудиторная доска. ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт.
	Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно- образовательную среду РГРТУ.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Методическое обеспечение по дисциплине «Soft skills для инженеров»)

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

документ подписан электронной подписью

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Евдокимова Елена Николаевна, Простая подпись

Заведующий кафедрой ЭМОП

КАФЕДРЫ ПОДПИСАНО

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена Николаевна,

Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ