Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Попов Анатолий Николаев МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Должность: директор

Должность: директор ФЕДЕРАЛЬНОЕ А ГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА Дата подписания: 31.05.2023 18:07:19 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТ ВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО Уникальный программный ключ: ОБРАЗОВАНИЯ

1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия

рабочаяпрограммадисциплины (модуля)¹

Закрепленазакафедрой Общеобразовательные дисциплины

Учебный план

15.02.14 ТОП-50 ОСАТП-ОрИПС.plm.plx

Направление подготовки, Специальность профиль «Оснащение ст

Специальность среднего профессионального образования 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и

производств (по отраслям)»

Квалификация техник

Формаобучения очная

Общаятрудоемкость

Распределение часов дисциплины по семестрам

Видзанятий		Итого				
Бидзанятии	УП	РΠ	УП	РΠ		
Лекции	36	36	36	36		
Практические занятия	9	9	9	9		
Лабораторные занятия	4	4	4	4		
Консультация	-	-	-	-		
Итогоауд.	49	49	49	49		
Контактнаяработа	49	49	49	49		
Сам. работа	20	20	20	20		
Промежуточнаяаттестация	3	3	3	3		
Итого	72	72	72	72		

Программусоставил(и):

к.фил.н., Наличникова И.А..

Haraf

Оренбург

¹ Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы (ОПОП). Сведения об актуализации ОПОП вносятся в лист актуализации ОПОП.

		1. ЦЕЛИОСВОЕНИЯДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	(знанг	Целью является формирование компетенций, указанных в п. 2. в части представленных результатов обучения ий, умений, навыков)	
1.2	метод колле	ами дисциплины является изучение понятийного аппарата философии; основных теоретических положений и ов философии, формирование культуры мышления, мировоззренческой позиции; личностное развитие на основе гиального сотрудничества; использование теоретических философских знаний в собственной практической пьности с опорой на базовые ценности мировой культуры.	
1.3	поряд	паличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый кок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их вы рабочая программа дисциплины (модуля).	
2.]	комі	ІЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-2.1:	Прово	дить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя.	
Знать:			
Урове	нь 1	Базовыеосновыфилософскихзнаний	
Уровен	нь 2	Основные положения философских знаний, сущностьмировоззренческой позиции личности.	
Урове	нь 3	Основные положения философских знаний, сущность мировоззренческой позиции личности.	
Уметь:			
Урове	нь 1	Собирать и обобщать основы философских знаний.	
Уровег		Систематизировать философские знаниядля формирования мировоззренческой позиции.	
позиции.		Анализировать, выделять и использовать философские знаниядля формирования мировоззренческой позиции.	
Владеть			
Урове	нь l	Информацией о базовыхосновах философских знаний.	
Уровень 2		Методами обоснования базовых основ философских знаний для формирования мировоззренческой позиции.	
мировоззренческой позиции.		l • •	
програм		абатывать виртуальную модель элементов систем автоматизации на основе выбранного o.	
Знать:			
Уровень	. 1	условные обозначения на машиностроительных чертежах и схемах;	
Уровень	. 2	- особенности технического обслуживания промышленного оборудования отрасли;	
Уровень	. 3	- методы восстановления деталей;	
Уметь:			

Уровень 1	выбирать экспл	уатационно-смазочные материалы для технического	о обслуживан	ия обо	орудован	ния;
Уровень 2	2 - пользоваться	контрольно-измерительныминструментом;				
Уровень 3	- выполнять эскизы деталей при ремонте;					
Владеть:						
Уровень 1		егламентных работ по техническому обслуживанию документацией завода-изготовителя;	промышленн	ого об	борудова	а киня
Уровень 2	2 - диагностиров	ании промышленного оборудования и дефектации е	го элементов;			
Уровень 3	- выполнения р оборудования	емонтных работ по восстановлению работоспособно	ости промыш.	ленно	ГО	
		СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МО	ОДУЛЯ)			
Кодзанят ия		Наименование разделов и тем /вид занятия/		іестр / Хурс	Часов	В форме ПП
1		кание метрологии. Физические величины, шкалы из стемаединиц SI Л/Пр	мерений.		5/2	
2	Свойство. Размер.	Размерность. Л/Пр/Лаб		2	5/1/1	0
3	Виды и методы измерений. Средства измерений. Поверка и калибровка. Погрешности измерений Л/Пр/Лаб			2	5/1/1	0
4	Обработка результатов однократных измерений. Многократные измерения Л/Пр		ния	2	5/2	0
5	Абсолютные метод	цы измерений Л/Пр/Лаб			5/1/1	
6	Погрешности изме	рений. Выбор средств измерений по точности Л/Пр/	Лаб		5/1/1	
7	Выбор средств изм	ерений по точности Л/Пр			6/1	
	Сам.работа				20	
9	Зачет (0)				3	0
		4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ				
		4.1. Фонд оценочных средств по текущему контрол	Ю			
Формы тек	ущего контроля: тест					
±		4.2. Фонд оценочных средств по промежуточной аттес			30.1	, .,
	очных средств для про дисциплины	оведения промежуточной аттестации обучающихся оформ	лен как Прило:	жение	№1 к pa6	очей
1		5.1.1. Основнаялитература				
A	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ко	л-во	Эл. адрес

	Спиркин, А. Г.	Философия в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / А. Г. Спиркин. — 3-е изд., перераб. и доп.	Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 402 с. — (Высшее образование).	1 Электрон ноеиздан ие	http://bibl io- online.ru/ bcode/45 1889
Л 1.2	Спиркин, А. Г.	Философия в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / А. Г. Спиркин. — 3-е изд., перераб. и доп.	Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 185 с. — (Высшее образование).	1 Электрон ноеиздан ие	http://bibl io- online.ru/ bcode/45 1890
		5.1.2.Дополнительнаялитература	_L	1	
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл.
Л2.1	Шаповалов, В. Ф.	Философия в 2 ч. Часть 2. Современная философия: учебник для академического бакалавриата / В. Ф. Шаповалов. — 3-е изд., испр. и доп. — (Бакалавр. Академический курс).	год Москва: Издательство Юрайт, 2020.— 217 с.	1 Электрон ноеиздан ие	адрес http://bibl io- online.ru/ bcode/44 8104
5.2 Инф	рормационные техноло	огии, используемые при осуществлении образователь 5.2.1 Перечень лицензионного, программного обес		дисциплин	е (модулю)
		5.2.1 Перечень лицензионного программного обес	печения		
5.2.1.	1 Microsoft Office 2010	5.2.1 Перечень лицензионного программного обес Professional Plus (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, F	печения PowerPoint, Outlook,	, OneNote, P	ublisher)
5.2.1.	1 Microsoft Office 2010	5.2.1 Перечень лицензионного программного обес	печения PowerPoint, Outlook,	, OneNote, P	ublisher)
5.2.1.	1 Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007	5.2.1 Перечень лицензионного программного обес Professional Plus (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, F	печения PowerPoint, Outlook,	, OneNote, P	ublisher)
5.2.1 5.2.1 5.2.1	1 Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007	5.2.1 Перечень лицензионного программного обесе Professional Plus (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, F Professional (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, Power D) Professional 64-bit Russian DSP OEI	печения PowerPoint, Outlook,	, OneNote, P	ublisher)
5.2.1.2 5.2.1.2 5.2.1.4 5.2.1.4	1 Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/ 5 Сервисы ЭИОС ОрИ	5.2.1 Перечень лицензионного программного обес Professional Plus (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, F Professional (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, Power D Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional	печения PowerPoint, Outlook,	, OneNote, P	ublisher)
5.2.1.: 5.2.1.: 5.2.1.: 5.2.1.: 5.2.1.:	1 Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/ 5 Сервисы ЭИОС ОрИ 6 AutoCAD	5.2.1 Перечень лицензионного программного обесе Professional Plus (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, For Professional (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, Power Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional	печения PowerPoint, Outlook,	, OneNote, P	ublisher)
5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1	1 Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/ 5 Сервисы ЭИОС ОрИ 6 AutoCAD 7 WinMashine 2010" (v	5.2.1 Перечень лицензионного программного обесе Professional Plus (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, For Professional (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, Power Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional	печения PowerPoint, Outlook,	, OneNote, P	ublisher)
5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1	1 Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/ 5 Сервисы ЭИОС ОрИ 6 AutoCAD 7 WinMashine 2010" (v 8 КОМПАС-3D	5.2.1 Перечень лицензионного программного обес Professional Plus (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, F Professional (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, Power Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional ПС	печения PowerPoint, Outlook, rPoint, Outlook, One	, OneNote, P	ublisher)
5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1	1 Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/ 5 Сервисы ЭИОС ОрИ 6 AutoCAD 7 WinMashine 2010" (v 8 КОМПАС-3D 5.2.2 Перече	5.2.1 Перечень лицензионного программного обес Professional Plus (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, F Professional (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, Power D Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional ПС 10.1),	печения PowerPoint, Outlook, rPoint, Outlook, One	, OneNote, P	ublisher)
5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1	1 Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/ 5 Сервисы ЭИОС ОрИ 6 AutoCAD 7 WinMashine 2010" (v 8 КОМПАС-3D 5.2.2 Перече	5.2.1 Перечень лицензионного программного обес Professional Plus (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, F Professional (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, Power D Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional ПС 10.1),	печения PowerPoint, Outlook, rPoint, Outlook, One	, OneNote, P	ublisher)
5.2.1.2 5.2.1.2 5.2.1.3 5.2.1.3 5.2.1.3 5.2.1.3 5.2.1.3 5.2.1.3 5.2.1.3	1 Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/ 5 Сервисы ЭИОС ОрИ 6 AutoCAD 7 WinMashine 2010" (v 8 КОМПАС-3D 5.2.2 Перече 1 СПС «Консультант П 2 Научная электронная	5.2.1 Перечень лицензионного программного обес Professional Plus (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, F Professional (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, Power Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional ПС 10.1), ень профессиональных баз данных и информационни Плос» библиотека eLIBRARY.RU	печения PowerPoint, Outlook, rPoint, Outlook, One	, OneNote, P	ublisher)
5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1	1 Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/ 5 Сервисы ЭИОС ОрИ 6 AutoCAD 7 WinMashine 2010" (v 8 КОМПАС-3D 5.2.2 Перече 1 СПС «Консультант П 2 Научная электронная 3 ЭБС Учебно-методич	5.2.1 Перечень лицензионного программного обес Professional Plus (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, F Professional (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, Power D Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional ПС 10.1), ень профессиональных баз данных и информационни Плос» библиотека eLIBRARY.RU пеского центра по образованию на железнодорожном тра	печения PowerPoint, Outlook, rPoint, Outlook, One	, OneNote, P	ublisher)
5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.2 5.2.2 5.2.2	1 Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/ 5 Сервисы ЭИОС ОрИ 6 AutoCAD 7 WinMashine 2010" (v 8 КОМПАС-3D 5.2.2 Перече 1 СПС «Консультант П 2 Научная электронная 3 ЭБС Учебно-методич 4 ЭБС издательства "Л	5.2.1 Перечень лицензионного программного обес Professional Plus (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, F Professional (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, Power D Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional ПС 10.1), ень профессиональных баз данных и информационни Плос» библиотека eLIBRARY.RU пеского центра по образованию на железнодорожном тра	печения PowerPoint, Outlook, rPoint, Outlook, One	, OneNote, P	ublisher)
5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.1 5.2.2 5.2.2 5.2.2 5.2.2 5.2.2	1 Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/ 5 Сервисы ЭИОС ОрИ 6 AutoCAD 7 WinMashine 2010" (v 8 КОМПАС-3D 5.2.2 Перече 1 СПС «Консультант П 2 Научная электронная 3 ЭБС Учебно-методич	5.2.1 Перечень лицензионного программного обес Professional Plus (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, F Professional (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, Power D Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional ПС 10.1), ень профессиональных баз данных и информационни Плос» библиотека eLIBRARY.RU пеского центра по образованию на железнодорожном тра	печения PowerPoint, Outlook, rPoint, Outlook, One	, OneNote, P	ublisher)

	6.1 При изучении дисциплины в формате непосредственного взаимодействия с преподавателями
6.1.1	Наименование специального помещения: помещение для самостоятельной работы, Читальный зал. Оснащенность: рабочее место, компьютер (ноутбук) с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС.
6.1.2	Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, Учебная аудитория. Оснащенность: Комплект учебной мебели, ноутбук, проекционное оборудование (мультимедийный проектор и экран). Помещение для самостоятельной работы.
	6.2 При изучении дисциплины в формате электронного обучения с использованием ДОТ
6.2.1	Неограниченная возможность доступа обучающегося к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее.
6.2.2	Доступ к системам видеоконференцсвязи ЭИОС (мобильная и декстопная версии или же веб-клиент).