АННОТАЦИИ

К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

базовой подготовки

очная форма обучения на базе среднего общего образования

Индекс	Наименование учебных предметов, дисциплин (модулей)	Содержание учебных предметов, дисциплин (модулей)	Максима льная нагрузка (час.)	Формируемые компетенции обучающегося
ПП Професс	сиональная подготовка	4536	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 4.3	
ОГСЭ.00 Об	ощий гуманитарный и социа	льно-экономический учебный цикл	696	-
Обязательна	я часть	-	648	-
ОГСЭ.01	Основы философии	В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: — ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: — основные категории и понятия философии; — роль философии в жизни человека и общества; — основы философского учения о бытии; — сущность процесса познания; — основы научной, философской и религиозной картин мира; — об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды; — о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий. Тематический план: Раздел 1. Предмет философии Раздел 2. Основные вехи мировой философской мысли Раздел 3. Человек — сознание, познание	60	OK 1 - OK 9
ОГСЭ.02	История	Раздел 4. Человек, история, общество В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: — ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире; — выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально-	62	ОК 1 - ОК 9
		экономических, политических и культурных проблем; В результате освоения дисциплины		

	T			
		обучающийся должен знать:		
		 основные направления развития 		
		ключевых регионов мира на рубеже веков		
		(XX и XXI вв.);		
		 сущность и причины локальных, 		
		региональных, межгосударственных		
		конфликтов в конце XX – начале XXI в.;		
		- основные процессы (интеграционные,		
		поликультурные, миграционные и иные)		
		политического и экономического развития		
		ведущих государств и регионов мира;		
		 назначение ООН, НАТО, ЕС и других 		
		организаций и основные направления их		
		деятельности;		
		 о роли науки, культуры и религии в 		
		сохранении и укреплении национальных и		
		государственных традиций;		
		 содержание и назначение важнейших 		
		правовых и законодательных актов мирового		
		и регионального значения;		
		п регионального значения, Тематический план:		
		Раздел 1. Развитие СССР и его место в мире в		
		80-е годы		
		80-е годы Раздел 2. Россия и мир в конце XX начале		
		Раздел 2. Россия и мир в конце XX начале XXI века		
ОГСЭ.03	II		100	ОК 1 - ОК 9
01 0 3.03	Иностранный язык	В результате освоения дисциплины	190	OK 1 - OK 9
		обучающийся должен уметь:		
		- общаться (устно и письменно) на		
		иностранном языке на профессиональные и		
		повседневные темы;		
		– переводить (со словарем) иностранные		
		тексты профессиональной направленности;		
		- самостоятельно совершенствовать		
		устную и письменную речь, пополнять		
		словарный запас.		
		В результате освоения дисциплины		
		обучающийся <i>должен знать:</i>		
		 лексический (1200-1400 лексических 		
		единиц) и грамматический минимум,		
		необходимый для чтения и перевода (со		
		словарем) иностранных текстов		
		профессиональной направленности.		
		Тематический план:		
		Раздел 1. Развивающий курс		
		Раздел 2. Профессиональный модуль		
ОГСЭ.04	Физическая культура	В результате освоения дисциплины	336	OK 2, OK 3,
		обучающийся <i>должен уметь</i> :		ОК 6
		использовать физкультурно-		
		оздоровительную деятельность для		
		укрепления здоровья, достижения		
		жизненных и профессиональных целей.		
		В результате освоения дисциплины		
		обучающийся <i>должен</i> знать:		
		 о роли физической культуры в 		
		общекультурном, профессиональном и		
		социальном развитии человека;		
		 основы здорового образа жизни. 		
		Тематический план:		
		Раздел 1. Легкая атлетика		
		Раздел 2. Баскетбол		
l	•	•		

Раздел 3. (Демулия) Пейлинг Раздел 5. Бальингон 1 Раздел 6. Волейбол 1 Раздел 7. Аглегическая гимпастика 48 ОК 1 - ОК 9 Раздел 7. Аглегическая гимпастика 48 ОК 1 - ОК 9 ОК 200		1	Раздел 3. (Юноши) Футбол, футзал		
Раздел 5. Бармитов Раздел 5. Бармитов Раздел 5. Бармитов Раздел 5. Бармитов Раздел 6. Волейбов Раздел 7. Атлетическая гимпастика Вармативная часть. В результате своения дисциплины обучающийся должен узаемы: — использовать информационности и профессионивной деятсьвости; — апальтировать свою рече точки эрения её нормативности, уместности и целесообразности; — составлять и оформатив техническую и отгустную докуменнацию о работе производственного участка; — строить свою рече в соответствии с вязыковым, коммуникативными и этическим нормами; — использовать языковые сциницы в состветствии с языковыми, коммуникативными и этическим нормами; — использовать языковые сциницы в состветствии с соявляетиям не обучающийся для эффективного выпольсии профессионивных ядыч, профессионивных ядыч, профессионивных ядыч, профессионивным ядычествого развития. В результате освения уменитивны обучающийся должен знаты: — основные оставялющие языка, устной и письменной речи, не обучающийся должен знаты: — основные составялющие языка, устной и письменной речи, не обучающийся должен устной и письменной речи, не оправления деломых ученой и письменной речи, не оправления деловых жанров; — поизтке о пермых русского интературного языка; — правима продуцирования текстов разных деловых жанров; — основные составялющие языка, устной и письменной речи, языка, устной и письменной речи, не оправления деловых жанров; — поизтке о пермых русского интературного языка; — правива продуцирования текстов разных деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — знаковые формулы официальных делового общения Тематический илан: Ридел 1. Фолетика. Оффоливя Раздел 2. Лексика и фрагесиютия Раздел 3. Морфология Раздел 4. Сиптажен и фрагесиютия Раздел 6. 1 емес. Тетли речи Обязательная часть. — 264					
Вариативная частк. ОГ СЭ 05 Вариативная частк. ОГ СЭ 05 Русский язык и культура речи В результате освоения дистиплины обучающийся должен зачеть. — использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной, деятельности; — анализировать свою речь в техническую и отчетную документацию и целесообразиюсти; — составлять и офроманть техническую и отчетную документацию и деятельности; — составлять и офроманть техническую и отчетную документацию о работе производственного участка; — строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими пормами; — использовать языковые ещинны в соответствии с информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных далач, профессиональных далач, профессиональных далач, профессиональных далач, профессиональных далач, профессиональных устной и письменной речи, и предведенный совершенствовании навыков грамитного инженной речи, культуру речи; — поизтне окрыма уческого литературного языка; — правила продупирования текстов разных деловых жащою; — основные способы переработка текстовой информации; — языковые формулы официальных деловых жащою; — основные способы переработка текстовой информации; — языковые формулы официальных деловых жащою; — правила оформення текстов разных деловых жащою; — правила оформення текстовой и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фоностика Офоония Раздел 2. Морфология Раздел 3. Морфология Раздел 6. Текст. Стили речи Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН 00 Математический и общий сетественномунный учебный щика Обязательная часть. — 264					
Вариативная часть. ОГ СЭ 05 Ворский язык и культура обучающийся должен уметы. — использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; — анализировать свою речь точки зрения ей профессиональной деятельности; — анализировать свою речь точки зрения ей профессиональной деятельности; — анализировать свою речь точки зрения ей порожительно обучающийся должен уместности и целесообразиости; — составлять и оформаты техническую и отчетную документацию о работе ирокводственного участка; — строить свою речь в соответствии с заяковами, коммуникативными и этическими пормами дигературного участка; — использовать законовые единицы в соответствии с современными пормами дигературного участка; — использовать законовые единицы в соответствите с сооременными пормами дигературного участка; — осуществлять понек и использование информации, песободимой для эффективного выполнения информации, песободимой для эффективного выполнения информации, песободимой для эффективного выполнения информации, песокодимой для эффективного выполнения информации, профессиональных закач, профессионального и личностного развития, В результате освоения дисциплины обучающий в должем закам, профессиональных закач, профессионального письма и гопоронам; — основные составляющие языка, устной и письменной речи, культуру речи; — порятие о нормах русского дитературного заяма; — правила оформации технической и отчетной документом; — извыка оформации технической и отчетной документом; — извыка оформации технической и отчетной документом; — извыка оформации технической и отчетной документыми. — особенности стужебно-телового общения. Темятический и общий сетсетвенномучный учебный шках ЕН 00 Математический и общий сетсетвенномучный учебный шках 264 Обязательная часть. 264					
Вариативная часть ОГС 9.05 Русский язык и культура речи В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметы: — использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; — анализировать свою речь с точки зрения её нермативностю, уместности и целесособразности; — составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе производственного участка; — строить свою речь в соответствии с языковыми, комуникацияными и язическием нормами; — непользовать языковые единицы в соответствии с языковыми, комуникацияными и язическием нормами; — непользовать языковые единицы в соответствии с овременными пормами дитературного языка; — осуществать номек и использование информации, необходимой для эффективного наполнения профессионального и личностного развития. В результате освения дисциплины обучающийся должен знамы: — основные направления соепривленного реземития. В результате освения дисциплины обучающийся должен знамы: — основные паравления соеправления соепривленного письма и говорения; — основные паравления соеправления соепривленть обучающийся должен знамы, устной и письменной речи, культуру речи; — нормативные, коммуникативные, утические сепекты устной и письменной речи, культуру речи; — нормативные, коммуникативные, утические сепекты устной и инельенной речи, культуру речи; — пориативные, коммуникативные, утические обреми, утическое и отчетной документоп; — языковые формулы официальных деловых жапров; — правила оформация технической и отчетной документоп; — языковые формулы официальных документоп; — правила оформасция технической и отчетной документоп; — правила отчетность объема предеженный документов; — правила преде					
Вариативная часть ОГС 9.05 Русский язык и культура речи В результите освоения дисциплины обучающийся фолмеен уметь: — использовать информационно- — использовать информационно- — использовать информационно- — использовать информационно- — комучикационно- комучикационно- — составлять и оформать техническую и отчетную документацию оработе производственного участка; — строить свою речь в соотвествии с языковыми, коммуникативными и этическими пормами; — использовать зыковые сдиницы в соотвествии с современными нермами интературного замка; — осуществлять понек и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессионального и личностного развития. В результате оспоения дисциплины обучающийся фолмесы иметь: — основные поставляющие языка, устной и письменной речи, культуру речи; — пормативные, коммуникативные, этические всискых устной и инсыменной речи, культуру речи; — порякативные, коммуникативные, этические всискых устной и инсыменной речи, культуру речи; — порякативные, коммуникативные, этические всискых устной и инсыменной речи, культуру речи; — порякативные, коммуникативные, этические всискых устной и инсыменной речи, культуру речи; — порякативные, коммуникативные, этические всискых устной и инсыменной речи, культуру речи; — порякативные, коммуникативные, этические всискых устной и инсыменной речи, культуру речи; — порякативные, коммуникативные, этические всисков переработки текстовой информации: — языковые формулы официальных документов, — правила оформателни технической и отчетной документации, — особенности служебно-делового общения, Тематический план: Раздел 1. Дексика и фразесология Раздел 2. Цемака и фразесология Раздел 3. Нормы русского правописания Раздел 4. Синтаксне Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи БРН 100 Математический и общий естестеннонаручный учебный цика Обявятельная часть 264					
В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметы: - использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; - анализировать овою речь с точки эрения сё нормативности, уместности и пелесообразности; - стоставлять п оформлять техническую и отчетную документацию о работе произволеть пноотворень с точки эрения сё нормативностю участка; - строить свою речь в соответствии с языковьями, коммуникативными и этическими нормами; - использовать языковым нормами; - использовать языковые единицы в соответствии с особретствии с особременными кадам, профессионального участка; - осуществлять помск и использование информации, пеобходимой для эффективного выпольнения профессионального и личностного развития. В результате освоения дисциплины обучающийся дажлееи знать: - основные паправления соверененствования знанькие трамотного письма и говорения; - основные паправления соверененствования знанькие трамотного письма и говорения; - основные оставляющие языка, устной и письменной речи, культуру речи; - попятие о пормах русского литературного языка; - правила продуцирования текстов разных деловых жапров; - основные способы переработки текстовой информации; - языковые формулы официальных документов; - основные способы переработки текстовой информации; - языковые формулы официальных документов; - правила офументатации особенности служейно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Ориспка. Офромия Раздел 3. Морфология Раздел 3. Морфология Раздел 3. Пекстка и фразеология Раздел 3. Синтаксне Раздел 3. Нежа и фразеология Раздел 3. Пекстка и фразеология Раздел 3. Пекстка и фразеология Раздел 3. Обробногом за раздел 4. Синтаксне Раздел 3. Нежа и фразеология Раздел 3. Пекстка и фразеология Раздел 3. Обробногом за раздел 4. Синтаксне Раздел 3. Нежа образа правописания Раздел 3. Обробногом за раздел 4. Синтаксне Раздел 3. Обробногом за раздел 4. Векстковной цика.	D		Раздел /. Атлетическая гимнастика	40	
обучающийся <i>должен уметы:</i> — использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; — апавизировать свою речь, сточки зрения её нормативности, уместности и целесообразности; — составлять и офромыть техническую и отчетную документацию о работе производственного участка; — строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими порямами; — использовать языковым и литературного языка; — осуществлять ношех и использование информации, пеобходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. В результате освоения дисциплины обучающийся должем заямы: — основные паграяления соверивентования навыков грамотного письма и говорения; — основные паграяления совериенствляющие языка, устной и письменной речи, — пормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; — полятие опромах русского литературного языка; — правила продуцирования текстов разных деловых жанров, — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформатения технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический и или Раздел 1. Дискика и фразеология Раздел 2. Дискика и фразеология Раздел 3. Цермы русского правописания Раздел 4. Синтаксие Раздел 5. Цормы русского правописания Раздел 5. Цормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН-00 Математический и общий сстественноннучный учебный цики Обявтельныя часть 264		T	D.		- OIC 1 OIC 0
	OI C 9.05			48	
коммуникационные технология в профессиональной деятельной деятель		речи	l =		11K 3.3, 11K 3.4
профессиональной деятедьности; — анализировать свою речь с точки зрения её нормативности, уместности и нелесообразности; — составлять и формлять техническую и отчетную документацию о работе производственного участка; — строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами; — использовать языковые единицы в соответствии с сообветствии с сообветствии с сообветствии с остенствую с сообветствии с образнать языковые образнать и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного оразнития. В результате освоения дисциплины обучающийся должеи знашь: — основные ваправления соверненный речи, постиненный профессиональных обучающийся должеи знашь: — основные составляющие языка, устной и письменной речи, нормативные, комуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, нормативные, комуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; — полятие о пормах русского литературного языка; — правила оформацият текстов разных деловых защнов; — осповитае способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных дохументации. — особешения: Тематический план: Раздел 1. Фолетика Орфоэпия Раздел 3. Морфоэпотия Раздел 3. Норфоэпотия Раздел 4. Синтаксие Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стали речи ЕН.00 Математический и общий сетественновачный учесбный цики Обязательная часть					
- авализировать свою речь с точки зрения её нормативности, уместности и пелесообразности; - составлять и офромлять техническую и отчетную документацию о работе производственного участка; - строить свою речь в соответствии с язаковыми, коммуникативными и этическими нормами; - использовать языковые единицы в соответствии с современными пормами дитературного языка; - осупестилять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личеногного рабочиний дисциплины обучающий совершествования навыков грамотного письма и голорения; - основные составляющие языка, устной и письменной речи, культуру речи; - понятие о нормах русского литературного языка; - правила офромулы официальных деловых жагров; - основные способы переработки текстовой информации; - языковые формулы официальных документации особенности служебно-делового общения Тематический план: - Раздел 1. Фонстика. Офформогия Раздел 2. Лексика и фразсолотия Раздел 3. Морфолотия Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий сстественнонаучный учебный щикл ЕН.00 Математический и общий сстественнонаучный учебный щикл 264 Обязательная часть			1		
её пормативности, уместности и целесообразности; — составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе производственного участка; — строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами; — использовать языковые единицы в соответствии с современными нормами литературного языка; — осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессиональных задач, профессиональных задач, профессиональных задач, профессионального и личностного развития. В результате соверения дисциплины обучающийся должен знавымы грамотного письма и говорения; — основные паправления составляющие языка, устной и письменной речи, — порядтивные, коммуникативные, утические аспекты устной и письменной речи, — порядтивные, коммуникативные, утические аспекты устной и письменной речи, утические аспекты устной и письменной речи, утлуру речи; — понятие о нормах русского литературного языка; — правила продуцирования текстов разных деловых жапров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Темитический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 4. Синтаксие Раздел 5. Пормы русского правописания Раздел 4. Обязательная часть ЕН 00 Математический и общий естественноваучный учебный шикл 264 Обязательная часть					
шелесообразности; — составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе производственного участка; — строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами; — использовать языковые единицы в соответствии с современными нормами литературного языка; — осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессиональных задач, профессионального и личностного развития. В результате освоения уцецилины обучающийся должен знаты: — основные паправления совершенствования навыков грамотного письма и говорения; — основные паправления; — основные составляющие языка, устной и письменной речи, культуру речи; — нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; — понятие о нормах русского литературного языка; — правила продуцирования текстов разных деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формуры официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документов; — не обобы править сестов правонисания раздел 6. Текст. Стили речи ЕН 00 Математический и общий сетественновачный учебный цики Обязательная часть ЕН 00 Математический и общий сетественновачный диже					
— составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе производственного участка; — строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативыми и этическими нормами; — использовать языковые единицы в соответствии с современными нормами дитературного языка; — осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задиз, профессиональных длям; — основные паправления сопрементации; — основные составляющие языка, устной и письменной речи, не нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, не нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, не нормативные, коммуникативные, отпунские делекты устной и письменной речи, не нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, не нормативные, отпунскам речи; — новятие о нормах русского литературного языка; — правила продущирования текстов разымх деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Номфоэпия Раздел 4. Синтаксие Раздел 4. Синтаксие Раздел 5. Текст. Стили речи ЕН 00 Математический и общий естественноваучный учебный цикл — 264 Обязательная часть — обязательная часть — собенность стеменной цикл — обязательная часть — обязательная часть — обязательная часть — обязательная часть по отчетной документацию правотить правотить правотить правотить правотить представления представления представления представления предста			1		
отчетную документацию о работе производственного участка; — строить, свюю речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этический информации; — использовать языковые единицы в соответствии с озвыковыми дитературного языка; — осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного равнития с овершенствования навыков грамотного письма и говорения; — основные соотвязяющие языка, устной и письменной речи, культуру речи; — помятивные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; — поизтие о пормак русского литературного языка; — правила продуцирования текстов разных деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэния Раздел 2. Лескика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксие Раздел 5. Пекст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл — 264 — Обязательная часть — 264 — — — Обязательная часть — 264 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —					
производственного участка; — строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами; — использовать языковые единицы в соответствии с современными нормами литературного языка; — осупествлять понск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессионального и личностного развития. В результате освоения дисциплины обучающийся облжен знаты: — осоновные направления совения дисциплины обучающийся облжен знаты: — основные направления совершенствования навыков грамотного письма и говорения; — основные составляющие языка, устной и письменной речи, не нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; — понятие о нормах русского литературного языка; — правила продуцирования текстов разных деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэния Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксие Раздел 4. Синтаксие Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий сетественнонаучный учебный цикл 264					
— строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими пормами; — использовать языковые единицы в соответствии с современными нормами литературного языка; — осуществиять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессионального и личностного развития. В результате освоения дисциплины обучающийся дольген направления совершенствования навыков грамотного письма и говорения; — основные направления совершенствования навыков грамотного письма и говорения; — основные составляющие языка, устной и письменной речи, — нормативные, соммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; — понятие о нормах русского литературного языка; — понятие о нормах русского литературного языка; — понятие о нормах русского литературного языка; — понятие о нормах русского питературного языка; — понятие о нормах русского питературного языка; — правила продуцирования текстов разных деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — иравила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонстика. Орфоолия Раздел 3. Исмунак Орфоолия Раздел 4. Синтаксие Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл — 264 Обязательная часть 264			отчетную документацию о работе		
языковыми, коммуникативными и этическими нормами; — использовать языковые единицы в соответствии с современными нормами литературного языка; — осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессионального и личностного развития. В результате освоения дисциплины обучающийся волжен знамы. — основные направления совершенствования навыков грамотного письма и говорения; — основные направления совершенствования навыков грамотного письма и говорения; — основные составляющие языка, устной и письменной речи, культуру речи; — новятие о нормах русского литературного языка; — правила продуцирования текстов разных деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэния Раздел 3. Морфология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксие Раздел 5. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл — 264 Обязательная часть 264			производственного участка;		
отическими нормами; — использовать языковые единицы в соответствии с современными нормами литературного языка; — осуществлять понск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессиональнах оп личностного развития. В результате освоения дисциплины обучающийся должен энапь: — основные направления совершенствования навыков грамотного письма и говорения; — основные составляющие языка, устной и письменной речи, — нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; — появтие о нормах русского литературного языка; — правила продуширования текстов разных деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Пексика и фразеология Раздел 3. Нормы русского правописания Раздел 4. Синтаксие Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий сетественномучный учебный цикл 264			- строить свою речь в соответствии с		
			языковыми, коммуникативными и		
соответствии с современными нормами литературного языка; — осуществлять понек и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. В результате освоения диспиплины обучающийся должен знать: — осповные направления совершенствования навыков грамотного письма и говорения; — основные составляющие языка, устной и письменной речи, — порятивные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; — поятие о нормах русского литературного языка; — правила продущирования текстов разных деловых жапров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 3. Нормы русского правописания Раздел 4. Синтаксие Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264			этическими нормами;		
литературного языка; — осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. В результате освоения дисциплины обучающийся должен знаты: — основные направления совершенствования навыков грамотного письма и говорения; — основные составляющие языка, устной и письменной речи, — нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; — понятие о нормах русского литературного языка; — правила продуцирования текстов разных деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфозния Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксисе Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН 00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть			- использовать языковые единицы в		
— осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: — основные направления совершенствования навыков грамотного письма и говорешия; — основные составляющие языка, устной и письменной речи, — нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; — понятие о нормах русского литературного языка; — правила продуцирования текстов разных деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразсология Раздел 4. Синтаксис Раздел 4. Синтаксис Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264			соответствии с современными нормами		
информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: — основные направления совершенствования навыков грамотного письма и говорения; — основные согставляющие языка, устной и письменной речи, — нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; — понятие о нормах русского литературного языка; — правила продуцирования текстов разных деловых жапров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН 00 Математический и общий сетественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть 264			литературного языка;		
информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: — основные направления совершенствования навыков грамотного письма и говорения; — основные согставляющие языка, устной и письменной речи, — нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; — понятие о нормах русского литературного языка; — правила продуцирования текстов разных деловых жапров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН 00 Математический и общий сетественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть 264			 осуществлять поиск и использование 		
выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: - основные направления совершенствования навыков грамотного письма и говорения; - основные составляющие языка, устной и письменной речи, — нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; - понятие о нормах русского литературного языка; - правила продуцирования текстов разных деловых жанров; - основные способы переработки текстовой информации; - языковые формулы официальных документов; - правила оформления технической и отчетной документации. - особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонстика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксие Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть					
профессионального и личностного развития. В результате освоения дисциплины обучающийся должее знать: - основные направления совершенствования навыков грамотного письма и говорения; - основные составляющие языка, устной и письменной речи, - нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; - понятие о нормах русского литературного языка; - правила продуцирования текстов разных деловых жанров; - основные способы переработки текстовой информации; - языковые формулы официальных документов; - правила оформления технической и отчетной документов; - правила оформления технической и отчетной документов; - правила оформления технической и отчетной документации. - особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть					
В результате освоения дисциплины обучающийся должее знать: — основные направления совершенствования навыков грамотного письма и говорения; — основные составляющие языка, устной и письменной речи, — нормативные, коммуникативные, зтические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; — понятие о нормах русского литературного языка; — правила продуцирования текстов разных деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксие Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть					
обучающийся должен знать:					
— основные направления совершенствования навыков грамотного письма и говорения; — основные составляющие языка, устной и письменной речи, — нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; — понятие о нормах русского литературного языка; — правила продуцирования текстов разных деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть Обязательная часть					
совершенствования навыков грамотного письма и говорения; — основные составляющие языка, устной и письменной речи, — нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; — понятие о нормах русского литературного языка; — правила продуцирования текстов разных деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть			-		
письма и говорения;					
— основные составляющие языка, устной и письменной речи, — нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; — понятие о нормах русского литературного языка; — правила продуцирования текстов разных деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть					
письменной речи, — нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; — понятие о нормах русского литературного языка; — правила продуцирования текстов разных деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть					
— нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; — понятие о нормах русского литературного языка; — правила продуцирования текстов разных деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи EH.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть			<u>-</u>		
этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи; — понятие о нормах русского литературного языка; — правила продуцирования текстов разных деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи EH.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть					
речи, культуру речи; — понятие о нормах русского литературного языка; — правила продуцирования текстов разных деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть					
— понятие о нормах русского литературного языка; — правила продуцирования текстов разных деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть			-		
языка;					
— правила продуцирования текстов разных деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи EH.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть					
деловых жанров; — основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть					
— основные способы переработки текстовой информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть					
информации; — языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть			_		
— языковые формулы официальных документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть					
документов; — правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть					
— правила оформления технической и отчетной документации. — особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл Обязательная часть 264 -					
отчетной документации.					
— особенности служебно-делового общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи EH.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл Обязательная часть 264 -					
общения. Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл Обязательная часть Обязательная часть					
Тематический план: Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл Обязательная часть 264			1		
Раздел 1. Фонетика. Орфоэпия Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи EH.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл Обязательная часть 264 -					
Раздел 2. Лексика и фразеология Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл Обязательная часть 264 -					
Раздел 3. Морфология Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи EH.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл Обязательная часть 264 -					
Раздел 4. Синтаксис Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть 264					
Раздел 5. Нормы русского правописания Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть 264					
Раздел 6. Текст. Стили речи ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть 264 -					
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 264 Обязательная часть 264					
Обязательная часть 264 -	DII 00 3 7	<u> </u>	•	254	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	еннонаучный учебный цикл		
ЕН.01 Математика В результате освоения дисциплины 120 ОК 1 - ОК 9					-
	EH.01	Математика	В результате освоения дисциплины	120	OK 1 - OK 9

		T ~	I	I
		обучающийся должен уметь: — применять математические методы дифференциального и интегрального исчисления для решения профессиональных задач; — применять основные положения теории вероятностей и математической статистики в профессиональной деятельности; — решать прикладные технические задачи методом комплексных чисел; — использовать приемы и методы математического синтеза и анализа в различных профессиональных ситуациях. В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: — основные понятия и методы математическо-логического синтеза и анализа логических устройств. Тематический план: Раздел 1. Комплексные числа Раздел 2. Математический анализ Раздел 3. Элементы теории вероятностей и математической статистики		ПК 1.3, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.3, ПК 3.4
EH.02	Информатика	В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: — использовать изученные прикладные программные средства; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: — основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем; — базовые системные продукты и пакеты прикладных программ. Тематический план: Раздел 1. Технические средства реализации автоматизированной обработки информации Раздел 2. Компьютерные сети, сетевые технологии обработки данных Раздел 3. Системное программное обеспечение Раздел 4. Прикладное программное обеспечение	144	OK 1 - OK 9 IIK 2.3, IIK 2.4, IIK 3.1, IIK 3.3, IIK 3.4
П Профессио	ональный учебный цикл		3576	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК
				4.3
	офессиональные дисциплин	Ы	1344	-
Обязательна		I p	1188	- OIC 1 OIC 0
ОП.01	Инженерная графика	В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: — читать технические чертежи, выполнять эскизы деталей и простейших сборочных единиц; — оформлять технологическую и другую техническую документацию в соответствии с требованиями стандартов; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:	192	OK 1 - OK 9 IIK 2.3, IIK 3.3, IIK 3.4

	1	T	T	1
		 основы проекционного черчения; 		
		 правила выполнения чертежей, схем и 		
		эскизов по профилю специальности;		
		- структуру и оформление конструкторской		
		и технологической документации в		
		соответствии с требованиями стандартов;		
		Тематический план:		
		Раздел 1. Геометрическое черчение		
		Раздел 2. Проекционное черчение и		
		начертательная геометрия		
		Раздел 3. Машиностроительное черчение		
		Раздел 4. Чертежи и схемы по специальности		
ОП.02	Техническая механика	В результате освоения дисциплины	216	ОК 1 - ОК 9
		обучающийся <i>должен уметь</i> :		ПК 2.3, ПК
		 выполнять основные расчёты по 		2.4, ПК 3.3,
		технической механике;		ПК 3.4
		– выбирать материалы, детали и узлы, на		
		основе анализа их свойств, для конкретного		
		применения.		
		В результате освоения дисциплины		
		обучающийся должен знать:		
		 основы теоретической механики, 		
		сопротивления материалов, деталей машин;		
		– основные положения и аксиомы статики,		
		кинематики, динамики и деталей машин;		
		 элементы конструкций механизмов и 		
		машин;		
		- характеристики механизмов и машин.		
		Тематический план:		
		Раздел 1. Теоретическая механика		
		Раздел 2. Сопротивление материалов		
		Раздел 3. Детали машин		
ОП.03	2	Раздел 4. Основы конструирования	174	OK 1 - OK 9
011.03	Электротехника и электроника	В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:	1/4	ПК 1.1, ПК
	электроника	рассчитывать основные параметры		1.2, ΠK 2.1,
				ПК 2.3, ПК
		простых электрических и магнитных цепей; – собирать электрические схемы		2.4, ПК 3.2,
		постоянного и переменного тока и проверять		ПК 3.3, ПК 3.4
		их работу;		111X 3.3, 111X 3.4
		их работу,пользоваться современными		
		электроизмерительными приборами и		
		аппаратами для диагностики электрических		
		цепей.		
		В результате освоения дисциплины		
		обучающийся должен знать:		
		 сущность физических процессов, 		
		протекающих в электрических и магнитных		
		цепях;		
		принципы, лежащие в основе		
		функционирования электрических машин и		
		электронной техники;		
		 методику построения электрических 		
		цепей, порядок расчёта их параметров;		
		 способы включения 		
		электроизмерительных приборов и методы		
		измерения электрических величин.		
		Тематический план:		
		Раздел 1. Электротехника		
		Раздел 2. Электроника		

OH 04	3.6	D.		OIC 1 OIC 2
ОП.04	Материаловедение	В результате освоения дисциплины	66	OK 1 - OK 9
		обучающийся должен уметь:		ПК 1.2, ПК
		– выбирать материалы, на основе анализа		2.2, ПК 2.3,
		их свойств для конкретного применения.		ПК 2.4, ПК
		В результате освоения дисциплины		3.2, ПК 3.3,
		обучающийся должен знать:		ПК 3.4, ПК
		 технологию металлов и конструкционных 		4.2, ПК 4.3
		материалов;		
		 физико-химические основы 		
		материаловедения;		
		- строение и свойства материалов, методы		
		измерения параметров и свойств материалов;		
		– свойства металлов, сплавов, способы их		
		обработки;		
		– допуски и посадки;		
		 свойства и область применения 		
		электротехнических, неметаллических и		
		композиционных материалов;		
		- виды и свойства топливно-смазочных и		
		защитных материалов.		
		Тематический план:		
		Раздел 1 Производство черных и цветных		
		металлов		
		Раздел 2. Закономерности формирования		
		структуры материалов		
		Раздел 3. Материалы, применяемые в		
		машиностроении		
		Раздел 4. Литейное производство		
		Раздел 5. Обработка металлов давлением		
		Раздел 6. Сварка, резка, пайка и наплавка		
ОП.05	Мотронория	Металлов	102	ОК 1 - ОК 9
011.03	Метрология и	В результате освоения дисциплины обучающийся <i>должен уметь:</i>	102	ПК 1.1, ПК
	стандартизация	обучающимся обляст умето.оформлять проектно-конструкторскую		1.2, ΠK 1.3,
		документацию, технологическую и другую		ПК 2.2, ПК
		техническую документацию в соответствии		2.3, ПК 2.4,
		с требованиями стандартов;		ПК 3.2, ПК
		применять требования нормативных		3.3, ПК 3.4
		документов к основным видам продукции		5.5, 1110 5.1
		(услуг) и процессов;		
		– использовать основные положения		
		стандартизации в профессиональной		
		деятельности;		
		 применять стандарты качества для 		
		оценки выполненных работ;		
	1	 применять основные правила и 		
		— применять основные правила и	Ī	
•		1 1		
		документы системы подтверждения соответствия Российской Федерации.		
		документы системы подтверждения		
		документы системы подтверждения соответствия Российской Федерации.		
		документы системы подтверждения соответствия Российской Федерации. В результате освоения дисциплины		
		документы системы подтверждения соответствия Российской Федерации. В результате освоения дисциплины обучающийся <i>должен знать:</i>		
		документы системы подтверждения соответствия Российской Федерации. В результате освоения дисциплины обучающийся <i>должен знать:</i> — основные понятия и определения		
		документы системы подтверждения соответствия Российской Федерации. В результате освоения дисциплины обучающийся <i>должен знать:</i> — основные понятия и определения метрологии и стандартизации;		
		документы системы подтверждения соответствия Российской Федерации. В результате освоения дисциплины обучающийся <i>должен знать:</i> — основные понятия и определения метрологии и стандартизации; — основные положения государственной		
		документы системы подтверждения соответствия Российской Федерации. В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: — основные понятия и определения метрологии и стандартизации; — основные положения государственной системы стандартизации Российской		
		документы системы подтверждения соответствия Российской Федерации. В результате освоения дисциплины обучающийся <i>должен знать:</i> — основные понятия и определения метрологии и стандартизации; — основные положения государственной системы стандартизации Российской Федерации и систем (комплексов)		
		документы системы подтверждения соответствия Российской Федерации. В результате освоения дисциплины обучающийся <i>должен знать:</i> — основные понятия и определения метрологии и стандартизации; — основные положения государственной системы стандартизации Российской Федерации и систем (комплексов) общетехнических и организационно-		
		документы системы подтверждения соответствия Российской Федерации. В результате освоения дисциплины обучающийся <i>должен знать:</i> — основные понятия и определения метрологии и стандартизации; — основные положения государственной системы стандартизации Российской Федерации и систем (комплексов) общетехнических и организационнометодических стандартов.		
		документы системы подтверждения соответствия Российской Федерации. В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: — основные понятия и определения метрологии и стандартизации; — основные положения государственной системы стандартизации Российской Федерации и систем (комплексов) общетехнических и организационнометодических стандартов. Тематический план:		

]		Раздел 3. Качество продукции		
1		Раздел 4. Сертификация		
ОП.06	Структура транспортной системы	В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: - классифицировать транспортные средства, основные сооружения и устройства дорог; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: - общие сведения о транспорте и системе управления им; - климатическое и сейсмическое районирование территории России; - организационную схему управления отраслью; - технические средства и систему взаимодействия структурных подразделений транспорта; - классификацию транспортных средств; - средства транспортной связи; - организацию движения транспортных средств. Тематический план: Тема 1.1. Общие сведения о транспорте и системе управления им Тема 1.2. Климатическое и сейсмическое районирование территории России Тема 1.3. Организационная схема управления отраслью Тема 1.4. Технические средства и система взаимодействия структурных подразделений транспорта	72	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.3, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.2, ПК 3.4
		Тема 1.5. Классификация транспортных средств		
		Тема 1.6. Средства транспортной связи Тема 1.7. Организация движения транспортных средств		
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: использовать средства вычислительной техники в профессиональной деятельности; применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности; в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; моделирование и прогнозирование в профессиональной деятельности. Тематический план: Раздел 1. Основы информационных систем и технологий Раздел 2. Программное обеспечение информационных технологий	90	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 3.4
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: — защищать свои права в соответствии с	120	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 3.4

	1	T	ı	,
		трудовым законодательством; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности. Тематический план: Раздел 1. Основы теории права Раздел 2. Личность, право, государство Раздел 3. Право и экономика Раздел 4. Труд и социальная защита		
ОП.09	Охрана труда	В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере производственной деятельности; использовать экобиозащитные и противопожарные средства; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в структурном подразделении (на предприятии). Тематический план: Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной	48	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 4.3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения; ориентироваться в перечне военноучетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в	108	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 3.4

		ПК; - правила выполнения чертежей, схем и эскизов по профилю специальности.		
		соответствующее программное обеспечение. В результате освоения дисциплины обучающийся <i>должен знать:</i> - основы проекционного черчения на		
	проектирования	- читать технические чертежи, выполнять эскизы деталей и простейших сборочных единиц, используя		ОК 9, ПК 2.1, ПК 2.2
	автоматизированного	обучающийся <i>должен уметь:</i>	-	OK 4, OK 5,
ОП.11	Система	В результате освоения дисциплины	54	OK 2, OK 3,
Вариативная	LHOOTY	чрезвычайных ситуациях Раздел 2. Основы военной службы	156	
		жизнеобеспечения населения в		
		Тематический план: Раздел 1. Организация защиты и		
		помощи пострадавшим.		
		порядок и правила оказания первой		
		профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;		
		 область применения получаемых 		
		военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;		
		воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные		
		состоящих на вооружении (оснащении)		
		 основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, 		
		добровольном порядке;		
		на военную службу и поступления на нее в		
		оезопасного поведения при пожарах,организацию и порядок призыва граждан		
		 меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; 		
		массового поражения;		
		гражданской обороны,способы защиты населения от оружия		
		 задачи и основные мероприятия гражданской обороны; 		
		государства;		
		реализации, - основы военной службы и обороны		
		принципы снижения вероятности их реализации;		
		профессиональной деятельности и быту,		
		опасностей и их последствия в		
		угрозе национальной безопасности России; – основные виды потенциальных		
ı		противодействия терроризму как серьезной		
		стихийных явлениях, в том числе в условиях		
		развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и		
		объектов экономики, прогнозирования		
		принципы обеспечения устойчивости		
		В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:		
		 оказывать первую помощь пострадавшим. 		
		военной службы;		
		общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях		
		– владеть способами бесконфликтного		

		T		
		Тематический план:		
		Раздел 1. Технические средства систем		
		автоматизированного проектирования		
		Раздел 2. Система автоматизированного		
		проектирования «Компас -3D»		
		Раздел 3. Система автоматизированного		
OH 12	D	проектирования AutoCAD	40	OK 1 OK 4
ОП.12	Введение в	В результате освоения дисциплины	48	OK 1, OK 4,
	специальность	обучающийся <i>должен уметь:</i>		ОК 8
		- оценивать социальную значимость		
		своей будущей профессии;		
		- различать направления в		
		профессиональной деятельности, связанные с		
		технической эксплуатацией подъёмно-		
		транспортных, строительных, дорожных		
		машин и оборудования;		
		- выбирать необходимые источники		
		информации при решении		
		профессиональных задач.		
		В результате освоения дисциплины		
		обучающийся <i>должен</i> знать:		
		- смысл, основные цели, социальную		
		значимость своей будущей профессии;		
		- основные требования и содержание		
		федерального государственного		
		образовательного стандарта среднего		
		профессионального образования по		
		специальности;		
		- виды деятельности техника по		
		технической эксплуатации подъёмно-		
		транспортных, строительных, дорожных		
		машин и оборудования;		
		- взаимосвязь дисциплин и их		
		значение для будущей деятельности;		
		- типичные и особенные требования		
		работодателя к работнику (в соответствии с		
		будущей профессией).		
		Тематический план:		
		Раздел 1. Сущность и социальная значимость		
		будущей профессии		
		Раздел 2. Типичные и особенные требования		
		работодателя к работнику		
ОП.13	Основы	В результате освоения дисциплины	54	OK 2, OK 3,
	предпринимательской	обучающийся <i>должен уметь:</i>		OK 4, OK 5,
	деятельности	- проводить психологический		OK 6, OK 7,
		самоанализ предрасположенности к		ОК 9, ОК 9,
		предпринимательской деятельности;		ПК 3.1
		– разрабатывать и анализировать		
		предпринимательские бизнес-идеи;		
		- организовать маркетинговую		
		деятельность в системе		
		предпринимательства;		
		- оценивать финансовое состояние		
		предпринимательства (делать экономические		
		расчёты).		
		В результате освоения дисциплины		
		обучающийся <i>должен знать:</i>		
		- понятие и сущность		
		предпринимательской деятельности;		
		– организацию		
		– организацию		

предприявиятельской деятельности; — основы процесса бизнесновности; — финансково-экономическое обоснование бизнеснороскта. Тематический план: Раздел 1. Повятие осуществляют Раздел 2. Организация предприявиятельской деятельности Раздел 3. Основы процесса бизнеснование бизнесновности Раздел 3. Основы процесса бизнеснование в предприявиятельской деятельности Раздел 4. Финансково-экономическое деятельности деятельнос		T			_
планирования в предпринимательской деятельности; — финансово-экопомическое обоснование бизнес-проекта. Тематический глан: Раздел 1. Повятие и сущность предпринимательской деятельности предпринимательской деятельности предпринимательской деятельности предпринимательской деятельности предпринимательской деятельности предправания в предпринимательской деятельности Раздел 4. Финансово-экопомическое обоснования бизнес-проекта 22.32			предпринимательской деятельности;		
деятельности;			1		
— финанское окономическое обоснование бизиес-проекта Тематический план: Раздел 1. Понятие и сущности предпринимательской деятельности Раздел 3. Основы пропесса бизиес-проекта (деятельности Раздел 3. Основы пропесса бизиес-проекта (деятельности Раздел 4. Финанское) деятельности Раздел 4. Финанское обоснование бизиес-проекта (деятельности Раздел 4. Финанское) деятельности Раздел 4. Финанское обоснование бизиес-проекта (деятельности Раздел 4. Финанское) деятельности Раздел 4. Финанское) деятельности (деятельности деятельности деятельности деятельности деятельности деятельности деятельности деятельности деятельности деятельности (деятельности деятельности деятельн			планирования в предпринимательской		
обсионалие бизнес-проекта Тематический и деятельности Раздел 3. Понятие и сущность предпринимательской деятельности Раздел 3. Основа пропесса бизнес- планирования в предпринимательской деятельности Раздел 3. Основа пропесса бизнес- планирования в предпринимательской деятельности Раздел 4. Физнансово-экономическое обосполание бизнес-проекта Техническия и оборудования при строительных, дорожных машин и оборудования планово- предупредительных сооружений порожных сооружений дорот и дорожных сооружений провитор дорог и дорожных машиних комплексов машиниях комплексов профило специальности) практика ПП.0.10.1 Производственная (по профило специальности) практика ПП.0.10.1 ПП			деятельности;		
Пимо профессиональные модули			- финансово-экономическое		
Раздел З. Понятие и сущиюсть, претприимательской деятельности Раздел З. Организация предприимательской деятельности Раздел З. Основы процесса бизнес- планирования в предприимательской деятельности Раздел З. Основы процесса бизнес- планирования в предприимательской деятельности Раздел З. Основы процесса бизнес- планирования в предприимательской деятельности Раздел З. Основы процесса бизнес- планирования в предприимательской деятельности Раздел З. Основы процесса бизнес- планирования в предприимательности Раздел З. Основная при строительстве, содержании и ремонте дорог МДК 01.01 Техническая дорожных дорожных дорожных дорожных сооружений с дорожных сооружений с сиспользованием механизированного инструмента и мании; дорожных сооружений с сиспользованием машии в процессе их работы; дорожных комитексов обслуживания портовы предорижений с использованием машии и механизированного инструментам и мании; дорожных машии в процессе их работы; дорожных машии и премонту дорог и искусственнях сооружений с использованием технологических процессов; достания премонту дорог и искусственнях сооружений с использованием технологических процессов; достания дорожных машии и оборудования; дорожных машии и оборудования и соответснымих дорожных машии и оборудования; дорожных машии и оборудования; дорожных машии и оборудования; дорожных машии и оборудования и соответснымих дорожных машии и оборудования и соответснымих дорожных машии и оборудования и соответснымих дорожных дорожных машии и оборудования и соответснымих дорожных доро			обоснование бизнес-проекта.		
предпринимательской деятельности Разалел 2. Одновы процесса бизнес- планирования в предпринимательской деятельности Раздел 4. Онивансово-экономическое обоснование бизнес- планирования в предпринимательской деятельности Раздел 4. Онивансово-экономическое обоснование бизнес- планирования при строительных дорожных машин и оборудования при строительных дорожных машин и оборудования подново- месплуатация лорог и дорожных соружений с непользованием предпринимательных соружений в ремонту дорог и дорожных соружений с непользованием машинных комплексов обслуживания праногорительных дорожных соружений практика ПП.0.101 Производственная (по профиле опромень в производствен за машин дорожных машинных компректывами предправления машинных компректывами предсе их работы; практика ПП.0.101 Производственная (по профиле опромень работы от секупеченных соружений с непользованием машинных компректывами производствен в машинных компректывами производствен в машинных машин и механизмов в соответствии с требованиями технологических происсеок; обеспечивать безопасность дабот по текупечьных дорожных машин и ремонту дорог и искусственных соружений с непользованием машин и механизмов в соответствии с требованиями технологических происсеок; обеспечивать безопасность дабот по текупеченног подъемно- транспорта дви дрожоваться дорожных машин и оборудования; опорежных дорожных машин и ремонту практивать основные выды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; опорежных дорожных машин и оборудования; опорежных дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологическому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями немонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями немонту подъемно- транспортных, строительных дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями немонту подъемно- транспортных дорожных машин и оборудования			Тематический план:		
Раздел 2. Организация предпринимательской деятельности Раздел 3. Основы происеса билисспланирования в предпринимательской деятельности Раздел 4. Финансово-экономическое обеспование бизиес-проекта ТМ.00 Профессиональные молули ТМ.01 Зкельуатация подъемно-транепортных, строительных дорожных машин и оборудования при строительных, дорожных сооружений и дорожных сооружений и дорожных сооружений и ремонту дорог и дорожных сооружений и ремонту дорог и дорожных сооружений и ремонту дорог и дорожных сооружений и ремонто-транепортных, строительных, сооружений и плановом презупредительных сооружений и ремонту дорог и дорожных сооружений и ремонто-транепортных, строительных, строительных машин в процессе их работы; — технического обслуживания обстуду и подъемно-транепортных, строительных машин в процессе их работы; — регулировки диагнателей внутреннего сторания; — организовывать выполнение работ по техущему содержание и ремонту дорог и нестроительных сооружений и спользованием предедения параметров; риеть: — организовывать выполнение работ по техущему содержание и ремонту дорог и нестроительных сооружений с использованием подъемно-транепортных, строительных, строительных, дорожных машин и оборудования; — обеспечивать безопасность движения транепортных, строительных, дорожных машин и оборудования; — определять техническое состояние систем и механизовывать работу персонава по эксплуатации и премонте подъемно-транепортных, строительных, дорожных машин и оборудования; — определять техническое состояние систем и механизовые выдь работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транепортных, строительных, дорожных машин и оборудования; — определять техническое состояние систем и механизовые выдь работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транепортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии и техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транепортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии и технопортных дорожных машин и оборудования и составление объемность на пределен			Раздел 1. Понятие и сущность		
Раздел 2. Организация предпринимательской деятельности Раздел 3. Основы происеса билисспланирования в предпринимательской деятельности Раздел 4. Финансово-экономическое обеспование бизиес-проекта ТМ.00 Профессиональные молули ТМ.01 Зкельуатация подъемно-транепортных, строительных дорожных машин и оборудования при строительных, дорожных сооружений и дорожных сооружений и дорожных сооружений и ремонту дорог и дорожных сооружений и ремонту дорог и дорожных сооружений и ремонту дорог и дорожных сооружений и ремонто-транепортных, строительных, сооружений и плановом презупредительных сооружений и ремонту дорог и дорожных сооружений и ремонто-транепортных, строительных, строительных машин в процессе их работы; — технического обслуживания обстуду и подъемно-транепортных, строительных машин в процессе их работы; — регулировки диагнателей внутреннего сторания; — организовывать выполнение работ по техущему содержание и ремонту дорог и нестроительных сооружений и спользованием предедения параметров; риеть: — организовывать выполнение работ по техущему содержание и ремонту дорог и нестроительных сооружений с использованием подъемно-транепортных, строительных, строительных, дорожных машин и оборудования; — обеспечивать безопасность движения транепортных, строительных, дорожных машин и оборудования; — определять техническое состояние систем и механизовывать работу персонава по эксплуатации и премонте подъемно-транепортных, строительных, дорожных машин и оборудования; — определять техническое состояние систем и механизовые выдь работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транепортных, строительных, дорожных машин и оборудования; — определять техническое состояние систем и механизовые выдь работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транепортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии и техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транепортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии и технопортных дорожных машин и оборудования и составление объемность на пределен			предпринимательской деятельности		
Раздел 3. Основы процесса бизисс- планирования в предпринимательской деятельности Раздел 4. Оцинансово-экономическое обоснование бизисс- проекта ТМ. 00 Профессиональные модули ТМ. 01 Роксируатация подвемию-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержания и ремонте дорог МДК. 01.01 Технической организация дорог и эксплуатация дорог и эксплуатация дорог и дорожных сооружений осоружений практичему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений и сооружений и специальности) практика ПП. 01.01 Производственная (по профылю специальности) практика ПП. 01.01 Производственная (по профыльно профыльно практического обслуживания и ремонте практического обслуживания и ремонте праксортных, строительных, дорожных машин и оборудования; побеспечнанть сосменье выы работ по техническом убслуживанию и ремонту поджемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования практической обслуживанию и ремонту поджем					
Раздел 3. Основы происсеа бизисс- планирования в редпринимательской деятельности Раздел 4. Финансово-экономическое Обоснование бизисс- планирования в редпринимательской деятельности Раздел 4. Финансово-экономическое Обоснование бизисс- планирования в редпринимательской деятельности Раздел 4. Финансово-экономическое МДК 01.01 Техническая эксплуатация дорог и дорожных соружений и демонте дорог и дорожных сооружений и демонте дорог и дорожных сооружений и ремонте дорог и дорожных сооружений и ремонту дорог и дорожных сооружений и ремонте дорог и дорожных сооружений и премонте дорог и дорожных сооружений и ремонте дорог и дорожных сооружений и премонте дорог и дорожных дорог и дорожных дорог и дорожных дорог и дорожных дорожных машин и дорожных машин и дорожных машин и дорожных машин и механизмов в соответствии и стребоватиями и деконользованием праненорт дорог и декусственных сооружений и стребоватиями и деконользования премонте дорог и декусственных сооружений и стребоватиями и деконользования премонте дорог и дорожных машин и механизмов в соответствии и стребоватиями и деконользования премонте дорог и дорожных машин и оборудования; - обеспечивать безопасность двбот по техущему дорожных машин и оборудования; - обеспечивать безопасность двбот по техническом дорожных машин и оборудования; - обеспечивать безопасность двбот по техническом дорожных машин и оборудования и деконого драгительных, дорожных машин и оборудования и деконого дорожных машин и оборудования и соттестных дорожных машин и оборудования и сотте					
Планирования в предпранимательской деятельности Раздел 4 Финансово-экономическое обоснование бизиес-проекта 2232 189					
Деятельности					
ППО 10 Производственная польемно- праеков обоснование бизисс-проекта 189 189 180 18					
М. 00 Профессиональные модули 11М. 01 Эксплуатация польемно-транспортных, строительных, дорожных машии 189 18					
ПМ.01 Эжеплуатация подъемно-транепортных, строительных, дорожных машии и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог 232 МДК.01.01 Техническая одорожных при строительстве, содержании и ремонте дорог и дорожных сооружений и дорожных сооружений и дорожных сооружений и дорожных сооружений с содержании и ремонту дорог и дорожных сооружений с сиспользованием механизированного инструмента и машин; осоружений с сиспользованием машинных комплексов по технического обслуживания подъемно-транепортных, строительных, дорожных машии в процессе их работы; от технического обслуживания подъемно-транепортных, строительных подъемных сооружений с сиспользованием ментру практика 108 ПП.01.01 Производственная (по профилю специальности) практика 100 100 72 (2 нед) ПП.01.01 Производственная (по профилю специальности) практика 100					
1111.01.01 Зжеплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог на дорожных сооружений дорожных сооружений дорож и дорожных сооружений дорог и дорожных сооружений дорожных машин в процессе их работы; — пользованием механизированного инструмента и машин; — технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов в соответствии с требованиями технологических процессов; — обеспечивать безопасность движения транспортаных, строительных, дорожных машин и оборудования; — опрадиляють техническое состояние спетем и механизмов в соответствии с требованиями технологических машин и оборудования; — определять техническое состояние спетем и механизмов в соответствих, строительных, дорожных машин и оборудования; — определять техническое состояние спетем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; — определять техническое состояние спетем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; — выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; — выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; — выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; — выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; — выполнять основные виды в работ по техническому обслуживаний и ремонту подъемно-транспортных делогованием.	ПМ 00 Проф		оооснование оизнес-проскта	2222	
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.02 МДК.01.02 МДК.01.02 Организация дорог и дорожных сооружений работ по текущему содержание и ремонту дорог и дорожных сооружений с инспользованием машинных комплексов предупредительных добот по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений, с негользованием механизированного инструмента и мании; (с негользованием механизированного инструмента и мании; (с негользованием механизирования (с негользованием негользования (с негользованием негользования (с негользования на праметров; уметь: - организовывать выполнение работ по техническом процессов; - обеспечивать безопасность движения транспортных, строительных, дорожных машии и оборудования; - организовывать работ; пресования; - обеспечивать безопасность движения транспортных, строительных, дорожных машии и оборудования; - определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машии и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машии и оборудования; - выполнять селовные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машии и оборудования; - выполнять селовные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машии и оборудования; - выполнять техническое состояние систем и механизмента			nous and an arrangement of the control of the contr		
МДК.01.01 Техинческая эксплуатация дорог и дорожных сооружений опредорати в дорожных сооружений дорог и дорожных сооружений с использованием механизированиют опиструмента и машин; отверждение и дорожных сооружений с использованием механизированиют опиструмента и машин; отверждение и дорожных сооружений с использованием механизированием использованием механизированием дольных дорожных сооружений с использованием механизированием дольных дорожных дорожных дорожных дорожных дорожных дорожных дорожных дорожных машин в процессе их работы; отверждение и дорожных машин в процессе их работы; отверждение и дорожных машин в процессе их работы; отверждением дорожных машин в процессе их работы; отверждением дорожных машин и механизимов в соответствии с требованиями технологических процессов; обеспечивать безопасность работ; организовывать работу персонала по эксплуатации в премонте подъемнот транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; обеспечивать безопасность работ при эксплуатации в ремонте подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; опеределять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; оборудования; опеределять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; оборудования; оборудования; оборудования; оборудования; оборудования; оборудования; оборудования; оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;	11101.01	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		109	
МДК.01.02 Организация дорог и дорожных сооружений с содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с с использованием машинных комплексов предупредительных сооружений с с использованием машинных комплексов профилю специальности) практика Пользованием машинных комплексов по порофилю специальности) практика Торозводственная (по профилю специальности) практика Торозводственная (по профилю специальности) практика Торозводствения прамежений с использованием машинных комплексов по специальности) практика Торозводствения параметров; уметь: Организовывать выполнение работ по текущему содержавнию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машин и механизмов в соответствии с требованиями технологических процессов; Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машии и оборудования; Определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машии и оборудования; Определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машии и оборудования; Определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машии и оборудования; Определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машии и оборудования; Определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машии и оборудования; Определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных дашин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;	MILLOLOL			0.1	OIC 1 OIC 0
Дорожных сооружений дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин регулировки двигателей внутреннего сторания; дорожных сооружений с использованием машинных комплексов ПП.01.01 Производственная (по профилло специальности) практика Производстве работ (по текупісму содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машии и механизмов в соответствии с требованиями (практира (практ	мдк.01.01		•	81	
МДК.01.02 Организация плановопредупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов ПП.01.01 Производственная (по профилю специальности) практика ПП.01.01 Производственная (по профилю специальности) практика ПО профилю специальности (по профилю специальности) практика ПО профилю специальности (по профилю специальности) практика ПО профилю специальности (по профилю специальности) практика ПО профилю (по пределения параметров; уметь: Организовывать выполнение работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сороужений с использованиям и технологических процессов; Организовывать работу персонала по эксплуатации и по процессов; Организовывать работу персонала по эксплуатации по премонте подъемнотранспортных, строительных, дорожных машии и оборудования; Определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машии и оборудования; Выполнять основные вилы работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машии и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;					
предупредительных работ по текущему солержании и ремонту дорог и дорожных сооружений с цепользованием машинных комплексов ПП.01.01 Производственная (по профило специальности) практика ПП.01.01 Производственивать безопасность дважения транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Практика					1.3
работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных дооружений с использованием машинных комплексов определения профилю специальности) профилю специальности) практика ПП.01.01 Производственная (по профилю специальности) ирактика — организовывать выполнение работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственная с использования машин и механизмов в соответствии с требованиями технологических процессов; — обеспечивать безопасность движения транспортаных, строительных дорожных машин и оборудования; — обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; — определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; — определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; — выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; — выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; — выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;	МДК.01.02	Организация планово-	* **	108	
содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с с использованием машинных комплексов ППП.01.01 Протяводственная (по профилю специальности) практика Практика Технического обслуживания (разования мерительных дорожных машин в процессе их работы; организовывать выполнение работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машин и механизмов в соответствии с требованиями технологических процессов; обеспечивать безопасность движения транспортых, строительных, дорожных машин и оборудования; обеспечивать безопасность работ при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных машин и оборудования; определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных машин и оборудования; выполнять основные виды работ по техническому обслуживания и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; выполнять основные виды работ по техническому обслуживания и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;		1 5 1			
дорог и дорожных сооружений с использованием дорожных машии в процессе их работы; пользованием машинных комплексов пользования перфилю специальности) профилю специальности) практика праветоры и определения параметров; уметь: - организовывать выполнение работ по текущему содержанием и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машии и механизмов в соответствии с требованиями технологических процессов; организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; определять техническое состояние систем и механизмов потранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; оборудования; определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;		работ по текущему	- регулировки двигателей внутреннего		
сооружений с использованием машинымых комплексов порожных машин в процессе их работы; ПП.01.01 Производственная (по профилю специальности) практика (практика) практика (по профилю специальности) практика (практика) (пр		содержанию и ремонту	сгорания;		
Использованием дорожных машин в процессе их работы; - пользования мерительным тользования мерительным тользованиям машин и механизмов в соответствии с требованиями технологических процессов; - обеспечивать безопасность движения транспорта при производстве работ; - организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями стребованиями		дорог и дорожных	- технического обслуживания		
ПП.01.01 Производственная (по профилю специальности) практика		сооружений с	подъемно-транспортных, строительных,		
ПП.01.01 Производственная профилю специальности) практика Профилю специальности) практика Пр		использованием	дорожных машин в процессе их работы;		
ПП.01.01 Производственная профилю специальности) практика Профилю специальности) практика Пр		машинных комплексов			
профилю специальности) практика - организовывать выполнение работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машин и механизмов в соответствии с требованиями технологических процессов; - обеспечивать безопасность движения транспорта при производстве работ; - организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - обеспечивать техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - пределять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;	ПП.01.01	Производственная (по		72 (2 нед)	
практика - организовывать выполнение работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машин и механизмов в соответствии с требованиями технологических процессов; - обеспечивать безопасность движения транспорта при производстве работ; - организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемно-транспортных строительных, дорожных машин и оборудования; - определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;				. (-74)	
практика - организовывать выполнение работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машин и механизмов в соответствии с требованиями технологических процессов; - обеспечивать безопасность движения транспорта при производстве работ; - организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;		1 1			
текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машин и механизмов в соответствии с требованиями технологических процессов; - обеспечивать безопасность движения транспорта при производстве работ; - организовывать работу персонала по эксплуатации подьемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
искусственных сооружений с использованием машин и механизмов в соответствии с требованиями технологических процессов; - обеспечивать безопасность движения транспорта при производстве работ; - организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - определять техническое состояние систем и механизмов подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;		IIpukiiiku			
использованием машин и механизмов в соответствии с требованиями технологических процессов; - обеспечивать безопасность движения транспорта при производстве работ; - организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;					
в соответствии с требованиями технологических процессов; - обеспечивать безопасность движения транспорта при производстве работ; - организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - определять техническое состояние систем и механизмов подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;					
технологических процессов;					
- обеспечивать безопасность движения транспорта при производстве работ; - организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;			_		
транспорта при производстве работ; - организовывать работу персонала по эксплуатации подьемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подьемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;					
- организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;					
эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;					
строительных, дорожных машин и оборудования; - обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;					
оборудования; - обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;					
- обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;			-		
эксплуатации и ремонте подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;			**		
транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;			• •		
машин и оборудования; - определять техническое состояние систем и механизмов подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;			-		
- определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;					
систем и механизмов подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;			_ ·		
транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;			_		
машин и оборудования; - выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;					
- выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;					
техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;					
подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;			-		
дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;					
в соответствии с требованиями технологических процессов;			подъемно-транспортных, строительных,		
технологических процессов;			дорожных машин и оборудования		
			в соответствии с требованиями		
- осуществлять контроль за			технологических процессов;		
			- осуществлять контроль за		

			T	
		соблюдением технологической дисциплины;		
		знать: - устройство дорог и дорожных		
		сооружений и требования по обеспечению их		
		исправного состояния для организации		
		движения транспорта с установленными		
		скоростями;		
		- основы эксплуатации, методы		
		технической диагностики и обеспечения		
		надежности работы дорог и искусственных		
		сооружений;		
		- организацию и технологию работ по		
		строительству, содержанию и ремонту дорог		
		и искусственных сооружений		
		Содержание ПМ		
		Раздел 1. Организация эксплуатации		
		подъёмно-транспортных, строительных,		
		дорожных машин и оборудования при		
		строительстве, содержании и ремонте дорог		
		Раздел 2. Ведение планово-		
		предупредительных работ по текущему		
		содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием		
		механизированных комплексов		
ПМ.02	Техническое обслуживани	е и ремонт подъемно-транспортных,	1530	ОК 1 - ОК 9
11111.02	-	машин и оборудования в стационарных	1330	ПК 2.1 - ПК
	мастерских и на месте выг			2.4
МДК.02.01	Организация	иметь практический опыт:	1434	ОК 1 - ОК 9
	технического	- технической эксплуатации подъемно-		ПК 2.1 - ПК
	обслуживания и ремонта	транспортных, строительных, дорожных		2.4
	подъемно-	машин и оборудования;		
	транспортных,	- проведения комплекса планово-		
	строительных,	предупредительных работ по обеспечению		
	дорожных машин и	исправности, работоспособности и		
	оборудования в	готовности подъемно-транспортных,		
	различных условиях эксплуатации	строительных, дорожных машин и оборудования к использованию по		
МДК.02.02	Диагностическое и	назначению;	96	
МДК.02.02	технологическое	- учета срока службы, наработки	70	
	оборудование по	объектов эксплуатации, причин и		
	техническому	продолжительности простоев техники,		
	обслуживанию и	- регулировки двигателей внутреннего		
	ремонту подъемно-	сгорания (ДВС);		
	транспортных,	- технического обслуживания ДВС и		
	строительных и	подъемно-транспортных, строительных,		
	дорожных машин и	дорожных машин и оборудования;		
VIII 00 01	оборудования	- пользования мерительным	14474	
УП.02.01	Учебная практика	инструментом, техническими средствами	144 (4	
пп оз оз	Произволять сум	контроля и определения параметров; - дуговой сварки и резки металлов,	нед)	
ПП.02.01	Производственная (по	- дуговой сварки и резки металлов, механической обработки металлов,	360 (10	
	профилю	электромонтажных работ;	нед)	
	спения п пости)			
	специальности) практика			
	специальности) практика	уметь:		
		уметь: - читать, собирать и определять		
		уметь:		
		уметь: - читать, собирать и определять параметры электрических цепей		
		уметь: - читать, собирать и определять параметры электрических цепей электрических машин постоянного и		
		уметь: - читать, собирать и определять параметры электрических цепей электрических машин постоянного и переменного тока;		

подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

- проводить частичную разборку, сборку сборочных единиц подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- определять техническое состояние систем и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;
- организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин, технологического оборудования;
- осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины;
- обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- разрабатывать и внедрять в производство ресурсо- и энергосберегающие технологии;

знать:

- устройство и принцип действия автомобилей, тракторов и их составных частей:
- принципы, лежащие в основе функционирования электрических машин и электронной техники;
- конструкцию и технические характеристики электрических машин постоянного и переменного тока
- назначение, конструкцию, принцип действия подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, правильность их использования при ремонте дорог;
- основные характеристики электрического, гидравлического и пневматического приводов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- основные положения по эксплуатации, обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- организацию технического обслуживания, диагностики и ремонта деталей и сборочных единиц машин, двигателей внутреннего сгорания, гидравлического и пневматического оборудования, автоматических систем управления подъемно-транспортных,

		строительных, дорожных машин и оборудования; - способы и методы восстановления деталей машин, технологические процессы их восстановления; - методику выбора технологического оборудования для технического обслуживания, диагностики и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - основы технического нормирования при техническом обслуживании и ремонте машин Содержание ПМ Раздел 1. Ведение технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации Раздел 2. Эксплуатация диагностического и техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных,		
		дорожных машин и оборудования		
ПМ.03		ичных трудовых коллективов	345	OM 1 OF 5
ПП.03.01	Организация работы и управление подразделением организации Производственная (по профилю специальности) практика	иметь практический опыт: - организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - планирования и организации производственных работ в штатных и нештатных ситуациях; - оценки экономической эффективности производственной деятельности при выполнении технического обслуживания и ремонта подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, контроля качества выполняемых работ; - оформления технической и отчетной документации о работе производственного участка; уметь: - организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ; - составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе производственного участка; - разрабатывать и внедрять в производство ресурсо- и энергосберегающие технологии, обеспечивающие необходимую	36 (1 нед)	ОК 1 - ОК 9 ПК 3.1 - ПК 3.4

	,			
		- участвовать в подготовке		
		документации для лицензирования		
		производственной деятельности		
		структурного подразделения;		
		- свободно общаться с		
		представителями отечественных и		
		иностранных фирм-производителей		
		подъемно-транспортных, строительных,		
		дорожных машин и оборудования.		
		знать:		
		- основы организации и планирования		
		деятельности организации и управления ею;		
		- основные показатели		
		производственно-хозяйственной		
		деятельности организации;		
		- виды и формы технической и		
		отчетной документации;		
		- правила и нормы охраны труда		
		Содержание ПМ		
		Тема 03.01.01 Основы менеджмента и		
		охраны труда		
		Тема 03.01.02 Экономика		
ПМ.04	Выполнение работ по прос	фессии Слесарь по ремонту дорожно-	168	
	строительных машин и тра			
МДК 04.01	Организация и	иметь практический опыт:	168	ОК 1, ОК 2,
111,710 0 1101	технология выполнения	- демонтажа, установки, разборки,	100	OK 3, OK 6,
	работ по профессии	сборки агрегатов и узлов дорожно-		OK 7
	Слесарь по ремонту	строительных машин и тракторов;		ПК 4.1 - ПК
	дорожно-строительных	- выполнения работ по устранению		4.3
	машин и тракторов	неисправностей деталей и узлов дорожно-		
УП.04.01	Учебная практика	строительных машин и тракторов;	288 (8	-
3 11.0 1.01	5 Teorius ripuktinku	- выполнения регламентных работ по	нед)	
		техническому обслуживанию дорожно-	110,	
		строительных машин и тракторов.		
		уметь:		
		- выполнять основные слесарные		
		операции;		
		- подбирать оборудование и		
		инструмент для выполнения слесарных		
		работ;		
		- оформлять первичные документы		
		ежедневного обслуживания.		
		знать:		
		- основные виды слесарных операций,		
		инструменты, технологию практической		
		обработки металлов;		
		- группы станков для обработки		
		заготовок;		
		- общие теоретические сведения о		
		процессах сварки;		
		- требования охраны труда и техники		
		безопасности.		
		Содержание ПМ		
		Раздел 1.		
		Организация и технология выполнения работ		
		по ремонту и техническому обслуживанию		
		отдельных систем дорожно-строительных		
	l			
Учебная прак	тика	машин и тракторов	432 (12	ОК 1 - ОК 9

		ПК 4.1 – 4.3
Производственная (по профилю специальности) практика	468 (13	ОК 1 - ОК 9
	нед)	ПК 1.1 –1.3,
		2.1 - 2.4,
		3.1 –3.4