

**План-график и аннотация курсов повышения квалификации
центра ПТО на 2017 год**

**Организация работы по профессиональному обучению
по программам подготовки и повышения квалификации**

руководителей, специалистов, работников в сферах промышленности, строительства, транспорта и ЖКХ

№ п/п	Название курсов	Категория слушателей	Кол-во слушателей	Кол-во часов	Сроки проведения	Аннотация	Стоимость
	«Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность» руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию объектов, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору: - предаттестационная подготовка (общие требования); - виды надзора	Руководители и специалисты организаций	20 45	32 16	В течение года по мере формирования групп	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: - НПА в области промышленной безопасности; - опасные производственные объекты; - требования к организациям, эксплуатирующим ОПО; -экспертиза ПБ; -лицензирование и регистрация ОПО; - требования к прохождению аттестации в РОСТЕХНАДЗОРЕ.	2000 1300
	«Оператор котельной по обслуживанию водогрейных котлов с температурой воды до 115°С и паровых котлов с давлением пара до 0,07МПа: -профессиональная подготовка; - повышение квалификации	Рабочие	20 180	140/176 65	В течение года по мере формирования групп	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: -устройство и эксплуатация котельного оборудования; -виды топлива; - требования к персоналу. обслуживающему газифицированные котельные	2500 800
	«Оператор котельной по обслуживанию водогрейных котлов с температурой воды	Рабочие			В течение года по мере формирования	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: -устройство и эксплуатация котельно-	

	<p>выше 115°C и паровых котлов с давлением пара более 0,07МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - профессиональная подготовка; - повышение квалификации 		5	216/264	ния групп	<p>го оборудования;</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды топлива; - требования к персоналу, обслуживающему газифицированные котельные 	3600
	<p>«Специалист в области обеспечения экологической безопасности при работах в области обращения с отходами 1-4 класса опасности»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - профессиональная подготовка 	Руководители и специалисты организаций	13	65	В течение года по мере формирования групп	<p>В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - НПА в области экологической безопасности; - обращение с опасными отходами; - лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами. 	1200
	<p>«Охрана труда и техносферная безопасность»</p> <ul style="list-style-type: none"> - профессиональная подготовка; - повышение квалификации 	Руководители и специалисты организаций	76	112	В течение года по мере формирования групп	<p>В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - НПА в области охраны труда и техносферной безопасности; - ТК РФ в области охраны труда; - требования к работнику и работодателю; - ответственность за нарушения требований в области охраны труда. 	3400
	<p>Предаттестационная подготовка по специальности «Теплотехнический персонал, осуществляющий эксплуатацию тепловых энергоустановок»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - первичная подготовка - повторная подготовка 	Руководители и специалисты организаций	19	72	В течение года по мере формирования групп	<p>В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - НПА в области охраны труда и техносферной безопасности; - ТК РФ в области охраны труда; - требования к работнику и работодателю; - ответственность за нарушения требований в области охраны труда. 	1000
	<p>«Специалисты, ответственные за безопасную эксплуатацию опасных производственных объектов систем газораспределения и газопотребления и технический персонал, осуществляющий эксплуатацию тепловых энергоустановок»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - первичная подготовка - повторная подготовка 	Руководители и специалисты организаций	100	40	В течение года по мере формирования групп	<p>В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования к устройству и эксплуатации ТЭУ; - требования к персоналу, эксплуатирующему ТЭУ; - требования к прохождению аттестации в РОСТЕХНАДЗОРЕ. 	850
	<p>«Специалисты, ответственные за безопасную эксплуатацию опасных производственных объектов систем газораспределения и газопотребления и технический персонал, осуществляющий эксплуатацию тепловых энергоустановок»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - первичная подготовка - повторная подготовка 	Руководители и специалисты организаций	20	44	В течение года по мере формирования групп	<p>В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования к устройству и эксплуатации ТЭУ; - требования к персоналу, эксплуатирующему ТЭУ; - требования к прохождению аттестации в РОСТЕХНАДЗОРЕ. 	1400
	<p>«Специалисты, ответственные за безопасную эксплуатацию опасных производственных объектов систем газораспределения и газопотребления и технический персонал, осуществляющий эксплуатацию тепловых энергоустановок»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - первичная подготовка - повторная подготовка 	Специалисты	30	16	В течение года по мере формирования групп	<p>В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования к устройству и эксплуатации ТЭУ; - требования к персоналу, эксплуатирующему ТЭУ; - требования к прохождению аттестации в РОСТЕХНАДЗОРЕ. 	800
	<p>«Специалисты, ответственные за безопасную эксплуатацию опасных производственных объектов систем газораспределения и газопотребления и технический персонал, осуществляющий эксплуатацию тепловых энергоустановок»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - первичная подготовка - повторная подготовка 	Специалисты			В течение года по мере формирования групп	<p>В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования ПБ на объектах газораспределения и газопотребления; - технический надзор за строительством систем газораспределения и 	

	надзор за строительством систем газораспределения и газопотребления - профессиональная подготовка; - повышение квалификации		5 5	102 44		газопотребления; - устройство и эксплуатация наружных газопроводов; - идентификация и регистрация систем газораспределения и газопотребления	3000 2200
	Предаттестационная подготовка по специальности «Электротехнический и электротехнологический персонал по электробезопасности (2-5 группа допуска): - первичная подготовка; - повторная подготовка	Рабочие и специалисты	74 70	24	В течение года по мере формирования групп	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: - общие положения действующих норм и правил при работе в электроустановках; - требования к персоналу и его подготовка; - правила применения СИЗ, используемых в электроустановках; - правила освобождения пострадавших от электрического тока и оказание им первой помощи	1400 1100
	«Лифтёр» (II группа допуска по электробезопасности): - профессиональная подготовка; - повышение квалификации	Рабочие	5 8	64/96 29	В течение года по мере формирования групп	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: - устройство и эксплуатация лифтового оборудования; - ГОСТы по лифтам; - требования к персоналу, обслуживающему лифты и его подготовка.	1100 800
	«Специалисты, ответственные за организацию эксплуатации лифтов»: - профессиональная подготовка; - повышение квалификации	Специалисты	2 4	70 44	В течение года по мере формирования групп	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: - технический регламент Таможенного Союза ТРТС 011/211; - требования к безопасности лифтов в соответствии с Регламентом; - эксплуатация лифтов.	1900 1440
	«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования -2 разряд (2 группа допуска)	Рабочие			В течение года по мере формирования	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: - общие положения действующих норм и правил при работе в электро-	

	- профессиональная подготовка; - повышение квалификации		5 5	262/544 72	ния групп	установках; - требования к персоналу и его подготовка; - устройство и техническое обслуживание электрооборудования.	4600 1100
	«Стропальщик»: - профессиональная подготовка; - повышение квалификации	Рабочие	5 5	56/80 30	В течение года по мере формирования групп	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: - основные характеристики грузоподъемных механизмов; - грузозахватные приспособления и тара; - требования к персоналу и его подготовка; - требования к безопасности, при выполнении работ стропальщика	1200 800
	«Машинист крана»: - профессиональная подготовка; - повышение квалификации	Рабочие	5 5	320/480 130	В течение года по мере формирования групп	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: - устройство и эксплуатация кранов и их механизмов - требования к персоналу и его подготовка; - безопасное производство работ грузоподъемными механизмами.	4300 2000
	«Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под давлением»: - профессиональная подготовка; - повышение квалификации	Специалисты	10 20	88/56 42	В течение года по мере формирования групп	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: - требования к устройству и эксплуатации сосудов, работающих под давлением; - требования к персоналу и его подготовка; - регистрация сосудов, работающих под давлением в РОСТЕХНАДЗОРЕ.	2000 900
	«Оператор заправочных станций»: - профессиональная подготовка;	Рабочие	5	144/176	В течение года по мере формирования	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: - устройство и эксплуатация АЗС; - требования к персоналу и его подго-	2300

	- повышение квалификации		5	65	ния групп	товка; -безопасное производство работ в качестве оператора АЗС	1000
	«Сливщик-разливщик»: -профессиональная подготовка; - повышение квалификации	Рабочие	5	175/120 72	В течение года по мере формирования групп	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: - правила безопасности при сливно-наливных работах; - требования к персоналу и его подготовка; - безопасное производство работ на АЗС, АГЗС.	2200 1000
	«Машинист компрессорных установок»: -профессиональная подготовка; - повышение квалификации	Рабочие	2 12	176/640 59	В течение года по мере формирования групп	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: - устройство и эксплуатация компрессорных установок; - требования к персоналу и его подготовка; - требования к размещению компрессорных установок.	4600 1000
	«Электромеханик по лифтам»: -профессиональная подготовка; - повышение квалификации	Рабочие	17 24	302/496 72	В течение года по мере формирования групп	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: - устройство и эксплуатация лифтов; - типы и назначения лифтов; - требования к персоналу и его подготовка; - общие меры безопасности при обслуживании лифтового оборудования.	4950 1100
	«Машинист автовышки и автогидроподъемника»: -профессиональная подготовка; - повышение квалификации	Рабочие	2 5	224/416 116/208	В течение года по мере формирования групп	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: - устройство и эксплуатация автовышки и автогидроподъемника; - требования к персоналу и его подготовка; - безопасное производство работ грузоподъемными механизмами.	4000 1000

«Электрогазосварщик»: - профессиональная подготовка; - повышение квалификации	Рабочие	6	260/604	В течение года по мере формирования групп	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: - устройство и обслуживание электросварочной аппаратуры и оборудования; - требования к персоналу и его подготовка; - технология и контроль качества сварки.	4950
		7	59			1100
«Пожарно-технический минимум для руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных предприятий, объектов сельскохозяйственного назначения, на вновь строящихся и реконструируемых объектах, жилых домов и офисов»: - повышение квалификации	Руководители и ответственные за пожарную безопасность	101	28	В течение года по мере формирования групп	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: - правила противопожарного режима в РФ; - требования к средствам пожаротушения; - требования СНиП к пожарной безопасности зданий и сооружений; - требования к персоналу, ответственному за пожарную безопасность предприятия.	900
«Водитель погрузчика»: - профессиональная подготовка; - повышение квалификации	Рабочие	28	218/288	В течение года по мере формирования групп	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: - устройство и эксплуатация погрузчиков; - типы и назначения погрузчиков; - требования к персоналу и его подготовка; - безопасное производство работ погрузчиками	2300
		42	72			1100
«Слесарь аварийно-восстановительных работ водопроводно-канализационного хозяйства 2 разряда»: - профессиональная подготовка; - повышение квалификации	Рабочие	4	168/338	В течение года по мере формирования групп	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: - общие сведения о водопроводных сооружениях; - устройство, обслуживание и ремонт водопроводных сетей и сооружений на них;	2200
		10	72			1600

						<ul style="list-style-type: none"> - требования к персоналу и его подготовка; -основные требования к прокладке водопроводов, виды материалов, соединений. 	
	«Безопасные методы и приемы работы на высоте»: <ul style="list-style-type: none"> -профессиональная подготовка; - повышение квалификации 	Рабочие	10	72 40	В течение года по мере формирования групп	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: <ul style="list-style-type: none"> -основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте; - требования к работникам при работе на высоте; -безопасные приемы и методы при производстве специальных работ на высоте. 	1378 900
	«Вальщик леса»: <ul style="list-style-type: none"> - повышение квалификации 	Рабочие	4	28	В течение года по мере формирования групп	В рамках данной программы рассматриваются следующие вопросы: <ul style="list-style-type: none"> -устройство и эксплуатация бензопил и сучкорезов; - подготовка лесосеки к работе и порядок выполнения работ; -организация и производство работ повышенной опасности 	900

**Педагогические работники общеобразовательных организаций,
профессиональных образовательных организаций Пензенской области**

№ п/п	Название курсов	Категория слушателей	Кол-во слушателей	Кол-во часов	Сроки проведения	Аннотация	Стоимость
1.	Методика преподавания учебных дисциплин. Инновационные технологии преподавания предмета «Технология» в условиях введения ФГОС ООО	Учителя технологии Пензенской области	25 чел.	72 ч.	06-18.02	Современные образовательные технологии в преподавании предмета «Технология». Основные требования стандартов технологического образования. Системно-деятельностный подход – методологическая основа ФГОС. Универсальные учебные действия. Проектирование урока в условиях введения ФГОС ООО. Анализ и самоанализ урока. Специфика основных этапов обучения технологии. Выбор критериев отбора содержания, форм и методов обучения. Психолого-педагогические основы технологического образования. Формирование педагогической компетентности учителя. Организация предпрофильной подготовки и профильного обучения в образовательной организации. Информационно-коммуникационные средства обучения технологии. Региональные проекты образования. Проект «Образование для жизни». Охрана труда и техника безопасности на уроках технологии	1680 руб.
2.	Методика преподавания учебных дисциплин.	Педагогические работ-	20 чел.	72ч.	13-25.03	Современные педагогические теории и системы образования и вос-	1680руб.- 1чел

	Инновационные технологии профессионального образования	ники профессиональных образовательных организаций Пензенской области				питания. Психология общения. Вопросы конфликтологии. Психолого-педагогические тренинги. Современные подходы к профориентационной работе в ПОО. Активные и интерактивные методы обучения. Современные методические аспекты урока. Формы и методы проведения практических и лабораторных занятий. Портфолио педагога. Проектная деятельность. Использование современных информационно-коммуникационных технологий в организации учебно-воспитательного процесса в ПОО.	
3.	Методика преподавания учебных дисциплин. Организация и методика производственного обучения	Педагогические работники профессиональных образовательных организаций Пензенской области	20 чел.	72ч.	20.03-01.04	Инновационные технологии производственного обучения. Организация и методика производственного обучения в условиях реализации ФГОС нового поколения. Педагогические и психологические аспекты профессиональной подготовки. Современные педагогические технологии. Активные и интерактивные формы и методы производственного обучения. Разработка плана урока производственного обучения. Портфолио мастера производственного обучения. Методология создания пакета документов для реализации учебной и производственной практик. Стажировка по профилю: машиностроение, строительство, лёгкая и пищевая промышленность, торговля, сельское хозяйство и др.	1680руб.- 1чел

						Современные требования к учебно-материальному оснащению лабораторий и мастерских. Формирование у обучающихся основ культуры труда. Посещение уроков производственного обучения. Изучение организации и технологии производства. Охрана труда и техника безопасности по отраслям.	
2.	Методика преподавания учебных дисциплин. Особенности преподавания ОБЖ в профессиональных образовательных организациях	Педагогические работники профессиональных образовательных организаций Пензенской области	20 чел.	72 ч.	03-15.04	Нормативно-правовые основы образовательной деятельности. Психолого-педагогические основы образовательной деятельности. Современные образовательные технологии в преподавании ОБЖ. Основы подготовки к военной службе. Организация медицинского обследования, освидетельствования, постановки на воинский учет. Безопасность жизнедеятельности и ее значение для благополучного развития личности. Информационно-коммуникационные технологии и обеспечение безопасности в профессиональных образовательных организациях.	1680 руб.
5.	Методика преподавания учебных дисциплин. Особенности преподавания учебных дисциплин в профессиональных образовательных организациях	Преподаватели общеобразовательных дисциплин профессиональных образовательных организаций Пен-	20 чел.	72ч.	09-21.10	Нормативно-правовые основы образовательной деятельности. Психолого-педагогические основы образовательной деятельности. Современные образовательные технологии в преподавании общеобразовательных дисциплин в профессиональных образовательных организациях. Спецкурсы «Особенности преподавания учебных дисциплин (по профилям)». Информационно-коммуникационные техно-	1680руб.- 1чел

		зенской области				логии и обеспечение безопасности профессиональных образовательных организациях.	
6.	Методика преподавания учебных дисциплин. Организация и методика производственного обучения	Педагогические работники профессиональных образовательных организаций Пензенской области	20 чел.	72ч.	16-28.10	<p>Инновационные технологии производственного обучения.</p> <p>Организация и методика производственного обучения в условиях реализации ФГОС нового поколения.</p> <p>Педагогические и психологические аспекты профессиональной подготовки. Современные педагогические технологии. Активные и интерактивные формы и методы производственного обучения. Разработка плана урока производственного обучения.</p> <p>Портфолио мастера производственного обучения. Методология создания пакета документов для реализации учебной и производственной практик.</p> <p>Стажировка по профилю: машиностроение, строительство, лёгкая и пищевая промышленность, торговля, сельское хозяйство и др.</p> <p>Современные требования к учебно-материальному оснащению лабораторий и мастерских. Формирование у обучающихся основ культуры труда.</p> <p>Посещение уроков производственного обучения. Изучение организации и технологии производства. Охрана труда и техника безопасности по отраслям.</p>	1680руб.- 1чел
7.	Методика преподавания учебных дисциплин. Инновационные технологии преподавания	Учителя технологии Пензенской области	25 чел.	72 ч.	20.11-02.12	Современные образовательные технологии в преподавании предмета «Технология». Основные требования стандартов технологического образо-	1680руб.- 1чел

	предмета «Технология» в условиях введения ФГОС ООО					<p>вания. Системно-деятельностный подход – методологическая основа ФГОС. Универсальные учебные действия. Проектирование урока в условиях введения ФГОС ООО. Анализ и самоанализ урока. Специфика основных этапов обучения технологии. Выбор критериев отбора содержания, форм и методов обучения.</p> <p>Психолого-педагогические основы технологического образования.</p> <p>Формирование педагогической компетентности учителя. Организация предпрофильной подготовки и профильного обучения в образовательной организации. Информационно-коммуникационные средства обучения технологии. Региональные проекты образования. Проект «Образование для жизни». Охрана труда и техника безопасности на уроках технологии</p>	
8.	Методика преподавания учебных дисциплин. Инновационные технологии профессионального образования	Педагогические работники профессиональных образовательных организаций Пензенской области	20 чел.	72ч.	11-23.12	<p>Современные педагогические теории и системы образования и воспитания. Психология общения. Вопросы конфликтологии. Психолого-педагогические тренинги. Современные подходы к профориентационной работе в ПОО. Активные и интерактивные методы обучения. Современные методические аспекты урока. Формы и методы проведения практических и лабораторных занятий. Портфолио</p>	1680руб.- 1чел

						педагога. Проектная деятельность. Использование современных ин- формационно-коммуникационных технологий в организации учебно- воспитательного процесса в ПОО.	
--	--	--	--	--	--	---	--