

**АННОТАЦИЯ к рабочим программам дисциплин, модулей  
по АП ПО по профессии 18446 Слесарь-механосборочных работ**

Название дисциплины	Темы программы	В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:	
		Знать	Уметь
Основы трудового законодательства	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Труд и трудовое право</li> <li>– Трудовой договор</li> <li>– Расторжение трудового договора по инициативе администрации</li> <li>– Рабочее время</li> <li>– Время на отдых</li> <li>– Заработная плата</li> <li>– Трудовая дисциплина</li> <li>– Охрана труда</li> <li>– Льготы для рабочих и служащих, совмещающих работу с обучением</li> <li>– Трудовые споры</li> <li>– Социальное страхование</li> <li>– Коллективный договор</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– права и обязанности, ответственность гражданина как участника конкретных правоотношений (избирателя, налогоплательщика, работника, потребителя, супруга, абитуриента);</li> <li>– механизмы реализации и способы защиты прав человека и гражданина в России, органы и способы международно-правовой защиты прав человека, формы и процедуры избирательного процесса в России;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– правильно употреблять основные правовые понятия и категории (юридическое лицо, правовой статус, компетенция, полномочия, судопроизводство);</li> <li>– характеризовать: основные черты правовой системы России, порядок принятия и вступления в силу законов, порядок заключения и расторжения брачного контракта, трудового договора, правовой статус участника предпринимательской деятельности, порядок получения платных образовательных услуг; порядок призыва на военную службу;</li> <li>– объяснять: взаимосвязь права и других социальных норм; основные условия приобретения гражданства; особенности прохождения альтернативной гражданской</li> </ul>

			<p>службы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать: виды судопроизводства; полномочия правоохранительных органов, адвокатуры, нотариата, прокуратуры; организационно-правовые формы предпринимательства; порядок рассмотрения споров в сфере отношений, урегулированных правом;</li> <li>– приводить примеры: различных видов правоотношений, правонарушений, ответственности;</li> </ul>
<p>Этика и психология общения</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Общее понятие о культуре и её роли в обществе</li> <li>– Этическая культура</li> <li>– Профессиональная этика</li> <li>– Деловой этикет</li> <li>– Культура речи</li> <li>– Психология общения</li> <li>– Культура делового общения в профессиональной деятельности</li> <li>– Культура межличностных контактов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Важнейшим критерием профессиональной успешности является культура делового общения.</li> <li>– Психологические аспекты общения.</li> <li>– Этику, культуру и этикет обслуживания в новых рыночных отношениях.</li> <li>– Принципы профессионального поведения.</li> <li>– Факторы успешности трудоустройства и адаптации на новом рабочем месте</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Использовать полученные знания в процессе практической деятельности.</li> <li>– Применить знания при обслуживании клиентов, соблюдая требования этики.</li> <li>– Преодолевать и предотвращать конфликты, создавать хорошие, спокойные отношения с клиентами.</li> <li>– Соблюдать в практической деятельности правила профессионального поведения, применять способы достойного выхода из конфликтной ситуации.</li> <li>– Провести успешное</li> </ul>

			собеседование при поступлении на работу, составлять резюме.
Охрана окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Общая экология</li> <li>– Организм и среда</li> <li>– Сообщества и популяции</li> <li>– Экосистемы</li> <li>– Социальная и прикладная экология</li> <li>– Человек в экосистеме Земли</li> <li>– Экологическая демография</li> <li>– Природоохранная деятельность человека</li> <li>– Современные проблемы охраны природы. Современное состояние и охрана атмосферы</li> <li>– Рациональное использование и охрана вод</li> <li>– Использование и охрана недр. Почвенные ресурсы, их использование и охрана</li> <li>– Современное состояние и охрана растительности и</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– определения основных экологических понятий (факторы среды, лимитирующие факторы, экологический оптимум, благоприятные, неблагоприятные и экстремальные условия, адаптация организмов и др.);</li> <li>– биосфере как глобальной экосистеме (круговорот веществ и энергии в биосфере);</li> <li>– о месте человека в экосистеме Земли (общезэкологические и социальные особенности популяций человека, экологические связи человечества, их развитие, современные взаимоотношения человечества и природы, социально-экологические связи);</li> <li>– современные проблемы охраны природы (аспекты, принципы и правила охраны природы, правовые основы охраны природы);</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– решать простейшие экологические задачи;</li> <li>– охранять пресноводных рыб в период нереста;</li> <li>– охранять полезных насекомых;</li> <li>– подкармливать и охранять насекомоядных и хищных птиц;</li> <li>– охранять и подкармливать охотничье-промысловых животных.</li> </ul>

	животного мира		
Физическая культура	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Самоконтроль при занятиях физическими упражнениями</li> <li>– Контроль за физическим развитием</li> <li>– Контроль за функциональным состоянием организма</li> <li>– Контроль за физической подготовленностью</li> <li>– Методы определения уровня здоровья</li> <li>– Рекомендации о количестве и содержании физических упражнений для развития и поддержания физического состояния</li> <li>– Упражнения на развитие общей выносливости</li> <li>– Упражнения на развитие статической выносливости, устойчивости осанки, силы мышц- сгибателей и разгибателей туловища и рук</li> <li>– Упражнения на развитие внимания и подвижности нервных процессов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– о здоровье, профилактике профессиональных заболеваний и увеличении продолжительности жизни;</li> <li>– требования безопасности на занятиях физической культурой;</li> <li>– способы контроля и оценки индивидуального физического развития и физической подготовленности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– преодолевать полосы препятствий с использованием различных способов передвижения;</li> <li>– выполнять приемы самообороны, страховки и самостраховки;</li> <li>– выполнять комплексы упражнений общей и специальной физической подготовки;</li> <li>– выполнять соревновательные упражнения и технико-тактические действия в избранном виде спорта;</li> <li>– осуществлять судейство в избранном виде спорта;</li> <li>– проводить физкультурно-оздоровительные мероприятия в режиме учебного дня, фрагменты уроков физической культуры.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Упражнения на развитие координации и точности движений, пространственную ориентировку, дифференцирование мышечных усилий</li> <li>– Упражнения корригирующего характера</li> </ul>		
Экономика отрасли и предприятия	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Введение в экономическую теорию</li> <li>– Экономическая теория</li> <li>– Экономика, как совокупность отраслей. Макро и микроэкономика</li> <li>– Производство и потребление. Проблемы организации экономики</li> <li>– Механизм рыночной экономики</li> <li>– Конкуренция</li> <li>– Ценообразование, прибыль и рентабельность .</li> <li>– Издержки производства и реализация продукции</li> <li>– Организация предпринимательской деятельности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- современное состояние развития и управления экономикой страны (отрасли, предприятия) состав экономических ресурсов;</li> <li>- основные формы собственности, типы имущественных отношений, основные законодательные акты, определяющие имущественные отношения в сфере рыночной экономики;</li> <li>- экономические системы;</li> <li>- структуру, функции, признаки рынка, его преимущества, и недостатки;</li> <li>- основные виды конкуренции;</li> <li>- ценообразование, законы спроса и предложения;</li> <li>- издержки производства, способы их уменьшения;</li> <li>- содержание и виды предпринимательской деятельности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть элементарными навыками анализа финансовых, экономических, информационных и др. ситуаций, касающихся экономики предприятий с различными формами собственности; - логически грамотно выражать и обосновывать свою точку зрения по проблемам экономики, бизнеса, производства, труда в экономической системе страны.</li> </ul>
Электротехника	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Устройство и назначение заземления</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– первоначальные сведения об электричестве;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– рассчитывать работу и мощность электрического тока;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Электризация тел через влияние</li> <li>– Действие электрического тока</li> <li>– Устройство и назначение электрических приборов</li> <li>– Электрические явления в атмосфере</li> <li>– Электрические цепи и их составные части</li> <li>– Параллельное и последовательное соединение</li> <li>– Работа и мощность электрического тока</li> <li>– Электрические нагревательные приборы. предохранители</li> <li>– Электромагнитные явления, электрические двигатели постоянного и переменного тока, трансформаторы.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– значение электричества в жизни;</li> <li>– назначение и устройство заземлений;</li> <li>– электризацию тел через влияние;</li> <li>– действие электрического тока;</li> <li>– электрические явления в атмосфере;</li> <li>– грозозащиту;</li> <li>– устройство электрической цепи и ее составных частей;</li> <li>– работу и мощность тока;</li> <li>○ работу электрических нагревательных приборов;</li> <li>○ работу предохранителей;</li> <li>– двигатели постоянного и переменного тока.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнить заземление;</li> <li>– пользоваться электрическими приборами;</li> <li>– выполнить грозозащиту;</li> <li>– уметь составить простейшую электрическую цепь;</li> <li>– рассчитывать работу и мощность электрического тока;</li> <li>– рассчитывать тепловое действие электрического тока.</li> </ul>
<p style="text-align: center;">Чтение чертежей</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Правила оформления чертежей</li> <li>– Способы проецирования</li> <li>– Сечения и разрезы</li> <li>– Чтение и выполнение чертежей</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Основы прямоугольного проецирования на одну, две и три взаимно перпендикулярные плоскости и иметь понятие о способах построения несложных аксонометрических изображений;</li> <li>– Изученные правила выполнения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Рационально использовать чертежные инструменты;</li> <li>– Анализировать форму предметов в натуре и по их чертежам;</li> <li>– Анализировать графический состав изображений;</li> </ul>

		<p>чертежей и приемы построения основных сопряжений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Основные правила выполнения и обозначения сечений и разрезов;</li> <li>– Условные изображения и обозначения резьбы.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Читать и выполнять чертежи, эскизы и наглядные изображения</li> <li>– несложных предметов;</li> <li>– Выбирать необходимое число видов на чертежах;</li> <li>– Осуществлять несложные преобразования формы и пространственного положения предметов и их частей;</li> </ul>
Материаловедение и слесарное дело	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Краткие сведения о материалах и металлах</li> <li>– Машиностроительное черчение, допуски и шероховатости поверхности</li> <li>– Оборудование рабочего места</li> <li>– Виды слесарных работ</li> <li>○ Краткие сведения по технике безопасности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– основы слесарного дела</li> <li>– организацию рабочего места</li> <li>– виды слесарной обработки</li> <li>– станочные операции, выполняемые слесарем</li> <li>– свойства материалов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять ручные и механизированные слесарные работы</li> <li>– выполнять машиностроительные чертежи и эскизы</li> </ul>
Специальная технология	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма</li> <li>– Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– технологию пригоночных операций слесарной обработки;</li> <li>– технологию пространственной разметки;</li> <li>– технологию сборки неподвижных разъемных соединений;</li> <li>– слесарно-сборочные работы;</li> <li>– износ деталей и смазку;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять пригоночные операции слесарной обработки;</li> <li>– выполнять пространственную разметку;</li> <li>– выполнять сборку неподвижных разъемных соединений;</li> <li>– выполнять слесарно-</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Основы слесарного дела</li> <li>– Технологический процесс слесарной обработки</li> <li>– Основные сведения о механизмах, машинах и деталях машин</li> <li>– Общие сведения о сборке машин</li> <li>– Сборка неподвижных соединений и трубопроводов</li> <li>– Сборка механизмов вращательного движения</li> <li>– Сборка механизмов передачи движения</li> <li>– Сборка, пригонка и регулировка положений деталей механизмов поступательного движения</li> <li>– Сборка и регулировка механизмов преобразования движения</li> <li>– Общая сборка, регулировка и испытание машин</li> <li>– Устройство и сборка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ремонт неподвижных соединений;</li> <li>– ремонт типовых деталей механизмов;</li> <li>– технологию изготовления простых приспособлений;</li> </ul>	<p>сборочные работы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– производить ремонт неподвижных соединений;</li> <li>– производить ремонт типовых деталей механизмов;</li> <li>– изготавливать простые приспособления;</li> </ul>
--	--	---	--



	заводской продукции ○ Охрана окружающей среды		
Допуски и технические измерения	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Допуски и технические измерения</li> <li>– Стандартизация, понятие, термины, категории</li> <li>– Размеры и соединения</li> <li>– Допуски и посадки гладких цилиндрических соединений</li> <li>– Допуски формы и расположения поверхностей</li> <li>– Технические измерения, понятие</li> <li>– Средства для измерения линейных размеров</li> <li>– Допуски измерения углов и гладких конических соединений</li> <li>– Допуски и посадки резьбовых соединений</li> <li>– Допуски и посадки шпоночных и шлицевых соединений</li> <li>– Допуски зубчатых колес и передач</li> <li>– Размерные цепи</li> </ul>		