

**Аннотация дисциплины**

Дисциплина (Модуль)	<b>Диагностика, ремонт, монтаж, сервисное обслуживание оборудования</b>
Реализуемые компетенции	<p>ПК-12 Способность участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, проверять качество монтажа и наладки при испытаниях и сдачи в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции</p> <p>ПК-14 Умение проводить мероприятие по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ</p> <p>ПК-22 Умением проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда</p> <p>ПК-23 Умение составлять заявки на оборудование и запасные части, подготавливать техническую документацию на ремонт оборудования</p>
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>ПК-12 Знать: проблемы создания машин различных типов, приводов, систем, принципы работы, технические характеристики, конструктивные особенности разрабатываемых и используемых технических средств. Шифр: З (ПК-12) - 4 Уметь: осуществлять обслуживание технологического оборудования, электро-, гидро- и пневмо-приводов для реализации производственных процессов; составлять инструкции по эксплуатации оборудования и программы испытаний; проверить техническое состояние и остаточный ресурс машин, приводов, систем, различных комплексов, технологического оборудования, организовать профилактические осмотры и текущий ремонт Шифр: У (ПК-12) - 4 Владеть: навыками наладки, настройки, регулирования и опытной проверки машин, приводов, систем, различных комплексов, технологического оборудования и программных средств; Шифр: В (ПК-12) – 4</p> <p>ПК-14 Знать: нормативные документы, регламентирующие мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний Шифр: З (ПК-14) – 3 Уметь: проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний Шифр: У (ПК-14) – 3 Владеть: Навыками контроля экологической безопасности проводимых работ Шифр: В (ПК-14) - 3</p>

	<p>ПК-22  Знать: планирование работы персонала и фондов оплаты труда; проведение организационно-плановых расчетов по созданию или реорганизации производственных участков  Шифр: З (ПК-22) - 3  Уметь: организации производства, труда и управлению, метрологическому обеспечению, техническому контролю в машиностроении, применять методы проведения комплексного технико-экономического анализа в машиностроении для обоснованного принятия решений  Шифр: У (ПК-22) - 3  Владеть: навыками проведения организационно-плановых расчетов по созданию или реорганизации производственных участков; методами проведения комплексного технико-экономического анализа для обоснованного принятия решений; требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности: способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях  Шифр: В (ПК-22) - 3</p> <p>ПК-23  Знать: методические, нормативные и руководящие материалы, касающиеся выполняемой работы; методы исследований, правила и условия выполнения работ;  Шифр: З (ПК-23) - 4  Уметь: составлять техническую документацию (графиков работ, инструкций, смет, планов, заявок на материалы и оборудование и т.п.) и подготавливать отчетности по установленным формам.  Шифр: У (ПК-23) - 4  Владеть: методикой составление заявок на оборудование и запасные части, подготовка технической документации на его ремонт;  Шифр: В (ПК-23) - 4</p>
Грудоемкость, з.е./час	3/108
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет, 8 семестр