

**Аннотация дисциплины**

Дисциплина (Модуль)	<b>Управление техническими системами</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-13 Умением проверять техническое состояние и остаточный ресурс технологического оборудования, организовать профилактический осмотр и текущий ремонт технологических машин и оборудования</p>
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>ПК-12</p> <p>Знать: технологии пищевых производств, технические требования, предъявляемые к сырью, материалам, готовой продукции; стандарты и технические условия;</p> <p>основы технологического оборудования, для реализации производственных процессов; порядок обслуживания, доводки, освоения и эксплуатация машин, приводов, систем, различных комплексов.</p> <p>Шифр: З (ПК-12)-5</p> <p>Уметь: осуществлять контроль за соблюдением технической, технологической, экологической дисциплины в цехах и правильной эксплуатацией технологического оборудования;</p> <p>составлять планы размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест, рассчитывать производственные мощности и оптимальную загрузку оборудования;</p> <p>осуществить приемку и освоение вводимого оборудования.</p> <p>Шифр: У (ПК-12) -5</p> <p>Владеть:</p> <p>навыками размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест;</p> <p>навыками разработки энергосберегающих экологически чистых технологии производства оборудования пищевых производств.</p> <p>Шифр: В (ПК-12) -5</p> <p>ПК-13</p> <p>Знать: методические, нормативные и руководящие материалы, касающиеся выполняемой работы; структуру производственного и технологического процессов; этапы технологической подготовки производства в машиностроении; технологические характеристики типовых заготовительных процессов.</p> <p>Шифр: З (ПК-13) -4</p> <p>Уметь: выполнять работы в области научно-технической деятельности по проектированию, информационному обслуживанию, организации производства, труда и управлению, метрологическому обеспечению, техническому контролю в машиностроении.</p> <p>Шифр: У (ПК-13) -4</p> <p>Владеть: навыками анализа и построения кинематических схем металлорежущих станков, пользуясь ГОСТами и каталогами; основными методами расчета операций технологического процесса изготовления деталей с помощью нормативной и технической литературы.</p> <p>Шифр: В (ПК-13) -4</p>
Трудоемкость,	3/108

з.е./час	
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет, 4 семестр