Disynergy
Страница материала ↗

EXQT
Готовые ответы — на EXQT
Доступ к ответам приобретается отдельно.
Найти ответы ↗

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

«УТВЕРЖДАЮ»
Исполнительный директор

_____/ П.А. Усачёв
М.П.

Индивидуальное задание

по производственной практике (преддипломная)

по ПДП.01 Производственная практика
(преддипломная)_____
шифр и номер группы

_____
(Ф.И.О.)

№ п/п	Виды работ	Период выполнения работ[1]
1.	**Ознакомительная лекция, включая инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.** Пройти инструктивное совещание с ответственным лицом от Профильной организации, на котором ознакомиться с кругом обязанностей по определенным видам работ, связанным с будущей профессиональной деятельностью, а также уточнить правила в отношении субординации, внешнего вида, внутреннего трудового распорядка и режима конфиденциальности. Пройти инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов (в случае медицинских противопоказаний к выполнению определенных видов деятельности – принести подтверждающую справку из медицинского учреждения).	
2.	**Ознакомление с предприятием, изучение организационной структуры предприятия его подразделения и функции.** В процессе прохождение производственной практики (преддипломной) в профильной организации необходимо рассмотреть и выполнить следующие вопросы: – описать общую информацию об исследуемой организации: ее тип, специализацию, профиль, место расположения;	

[1] *Сроки организации практической подготовки определяются учебным планом в соответствии с календарным учебным графиком. Даты необходимо уточнить у куратора учебной группы.*

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

	– проанализировать внутренние и внешние информационные источники (законодательные акты, учредительные документы, приказы, договоры и др.), регламентирующие работу и определяющие особенности организации, функционирования основных структурных подразделений, финансово-экономические результаты деятельности организации за три последних года; – проанализировать организационную структуру исследуемой организации. Описать место, функции и задачи подразделений в организационной структуре исследуемой организации; – ознакомиться с правилами организации работы в организации и ее подразделениях; – ознакомиться и описать общую информацию о количественном и качественном составе работников организации и ее подразделений; – ознакомиться с типовыми должностными обязанностями техника-технолога; – ознакомиться с хозяйственной деятельностью исследуемой организации, с организационными и методологическими аспектами работы машиностроительного предприятия.	
3.	**Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников. Ознакомление и изучение технологических процессов изготовления деталей машин в организации. Анализ состояния автоматизации технологических процессов и производств организации.** Сбор материалов для разделов дипломного проекта/дипломной работы - получение информации по составлению технологической документации; изучение способов организации рабочих мест рабочих и ИТР; - получение навыков нормирования технологических операций	
4.	**Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и практического опыта работы по специальности в рамках освоения видов деятельности: ВД 1. Разработка технологических процессов изготовления деталей машин; ВД 2. Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве; ВД 3. Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве; ВД 4. Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства; ВД 5. Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве.** Ознакомиться и описать номенклатуру измерительного инструмента и специализированной технологической оснасткой. Ознакомиться с САПР. Ознакомиться и описать порядок оформления технологических маршрутных карт изготовления деталей на металлообрабатывающем оборудовании. Ознакомиться и описать перечень металлообрабатывающего оборудования. Ознакомиться с правилами техники безопасности при работе с металлообрабатывающим оборудованием, мерительного инструмента и специализированной технологической оснасткой. Ознакомиться и описать порядок разработки технологического процесса изготовления изделия. Ознакомиться и описать порядок работы с металлообрабатывающим оборудованием, измерительным инструментом и специализированной технологической оснасткой. Ознакомиться и описать последовательность оформления технологических маршрутных карт изготовления деталей на металлообрабатывающем оборудовании. Ознакомиться и описать порядок создания конструкторской документации в САПР.	

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

	Ознакомиться и описать номенклатуру деталей, выполняемых на станках с ЧПУ. Ознакомиться и описать технологические процессы для станков с ЧПУ. Ознакомиться и описать инструмент и технологическую оснастку для операций на станках с ЧПУ. Ознакомиться и описать показатели стойкости режущего инструмента. Ознакомиться и описать коды управляющих программ. Ознакомиться и описать должностные инструкции оператора ЧПУ, технолога и программиста. Ознакомиться и описать интерфейс и основные приемы работы в CAM-системах Ознакомиться и описать работу в PLM-системах предприятия. Ознакомиться и описать нормы времени и алгоритмы разработки управляющих программ на предприятии. Ознакомиться и описать методы проверки сборочных единиц на технологичность. Ознакомиться и описать алгоритм подбора инструментов, оснастки, основного оборудования для осуществления сборки изделий. Ознакомиться и описать подъёмно-транспортное оборудование. Ознакомиться и описать технологические процессы сборки изделий и технологическую документацию. Ознакомиться и описать методику расчета количества оборудования, рабочих мест и численности персонала участков механосборочных цехов. Ознакомиться и описать особенности технического нормирования сборочных работ. Ознакомиться и описать методику сборки и регулировки приспособлений, режущего и измерительного инструмента. Ознакомиться и описать методику проверки качества готовой продукции механосборочного производства. Ознакомиться и описать методику проведения испытаний собираемых и собранных узлов и агрегатов на специальных стендах. Ознакомиться и описать порядок предупреждения, выявления и устранения дефектов собранных узлов и агрегатов. Ознакомиться и описать методику оценки эффективности сборочных процессов. Ознакомиться и изучить методику диагностирования технического состояния эксплуатируемого металлорежущего и аддитивного оборудования. Ознакомиться и изучить методику определения отклонений от технических параметров работы оборудования металлообрабатывающих и аддитивных производств Ознакомиться и изучить особенности организации работ по устранению неисправности функционирования оборудования на технологических позициях производственных участков. Ознакомиться и изучить методику выведения узлов и элементов металлорежущего и аддитивного оборудования в ремонт. Ознакомиться и изучить способы регулировки режимов работы эксплуатируемого оборудования. Ознакомиться и изучить особенности организации подготовки заявок, приобретения, доставки, складирования и хранения расходных материалов. Ознакомиться и изучить методику оформления технической документации на проведение контроля, наладки, подналадки и технического обслуживания оборудования. Ознакомиться и изучить способы проведения контроля качества наладки и технического обслуживания оборудования. Ознакомиться и изучить методику оценки работоспособности и степени износа узлов и элементов металлорежущего оборудования. Ознакомиться и изучить методику оценки точности функционирования металлорежущего оборудования на технологических позициях производственных участков, контрольно-измерительный инструмент и приспособления, применяемые для обеспечения точности функционирования металлорежущего и аддитивного оборудования. Ознакомиться и изучить методику обеспечивать безопасность работ по	

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

	наладке, подналадке и техническому обслуживанию металлорежущего и аддитивного оборудования. Ознакомиться и изучить методику расчетов, связанных с наладкой работы металлорежущего и аддитивного оборудования. Ознакомиться и изучить методику расчетов энергетических, информационных и материально-технических ресурсов в соответствии с производственными задачами. Ознакомиться и изучить методику расчетов, связанных с наладкой работы металлорежущего и аддитивного оборудования. Ознакомиться и изучить методику расчетов для оценки точности функционирования металлорежущего оборудования на технологических позициях производственных участков. Ознакомиться и изучить методику планирования и нормирования работ машиностроительных цехов. Ознакомиться и изучить с особенностями постановки производственных задач персоналу, осуществляющему наладку станков и оборудования в металлообработке. Ознакомиться и изучить методику применения технологий эффективных коммуникаций в управлении деятельностью подчиненного персонала, мотивации, обучении, решении конфликтных ситуаций. Ознакомиться и изучить особенности подготовки и корректировки финансовых документов по производству и реализации продукции машиностроительного производства. Ознакомиться и изучить соответствие качества продукции требованиям нормативной документации. Ознакомиться и изучить методику разработки, реализации и улучшения процессов системы менеджмента качества структурного подразделения. Ознакомиться и изучить методику разработки предложений по корректировке и совершенствованию действующего технологического процесса. Ознакомиться и изучить методику определения факторов, оказывающих воздействие на эффективность показателей ресурсосбережения. Ознакомиться и изучить особенности реализации методов ресурсосбережения на предприятиях машиностроения. Ознакомиться и изучить методику обеспечения производства выполняемых работ с соблюдением норм и правил охраны труда, защиты жизни и сохранения здоровья человека, охраны окружающей среды. Ознакомиться и изучить производственный процесс, позволяющий увеличить производительность труда. Ознакомиться и изучить потребность в персонале для организации производственных процессов. Ознакомиться и изучить методику оценивать наличие и потребность в материальных ресурсах для обеспечения производственных задач. Ознакомиться и изучить методику формировать рабочие задания и инструкции к ним в соответствии с производственными задачами. Ознакомиться и изучить методику расчета энергетических, информационных и материально-технических ресурсов в соответствии с производственными задачами. Ознакомиться и изучить варианты оперативных мер при выявлении отклонений от заданных параметров планового задания при его выполнении персоналом структурного подразделения. Ознакомиться и изучить методику определять потребность в развитии профессиональных компетенций подчиненного персонала для решения производственных задач. Ознакомиться и изучить способы организовывать рабочие места в соответствии с требованиями охраны труда и бережливого производства в соответствии с производственными задачами. Ознакомиться и изучить методику разрабатывать предложения на основании анализа организации передовых производств по оптимизации деятельности структурного подразделения.	
5.	**Обработка и анализ полученной информации об объекте практики.** Осуществить комплексный анализ полученной информации, разработать свои предложения и рекомендации по совершенствованию	

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

	существующих технологических процессов изготовления деталей в организации на основе сравнения с пройденным материалом и современных достижений науки и техники в области машиностроения.	
6.	**Оформление отчетных документов о прохождении практики и экспертная оценка результатов ее прохождения.** Оформить отчет по практике, содержащий базовую и информационно-вспомогательную информацию. Оформить и направить полностью оформленный комплект отчетной документации по практике в деканат ОАНО ВО «МосТех» в формате .docx и .pdf, а после получения положительной оценки подгрузить в Личный кабинет обучающегося в раздел Мои документы комплект отчетной документации по практике.	

Обучающийся индивидуальное задание получил: _____ _____
(подпись) (расшифровка)

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер disynergy.ru