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

по профессиональному модулю

ПМ.03 Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве обучающегося группы_____
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 ориентацию и уточнить контакты менеджеров, а также правила в отношении субординации, внешнего вида, графика работы, техники безопасности (в случае медицинских противопоказаний к выполнению определенных видов деятельности – принести подтверждающую справку из медицинского учреждения). - Обсудить требования и достичь договоренностей с линейными руководителями по вопросам, связанным с: - правилами поведения студентов (практикантов) на предприятии и подразделении, в который студент распределен на практику, - внешним видом, - кругом обязанностей, - наличием медицинской книжки, - графиком работы и выходными, - пропусками, - доступом к данным, возрастом практикантов (ограничением выполнения ряда работ).	
2.	**Ознакомление с предприятием, изучение организационной структуры предприятия его подразделения и функции.** В процессе прохождение производственной практики в профильной	

[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

	организации необходимо рассмотреть и выполнить следующие вопросы: – описать общую информацию об исследуемой организации: ее тип, специализацию, профиль, место расположения; – 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.** Ознакомиться с инструктажем по охране труда и промышленной безопасности. Ознакомиться и описать нормативную документацию и технические условия на изделия предприятия. 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.	
4.	**Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и первоначального практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 3. Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве.** Ознакомиться и изучить технические условия на изделия и проверки	

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

	сборочных единиц на технологичность. Ознакомиться и изучить методику выбора инструментов, оснастки, основного оборудования, в т.ч подъёмно-транспортного для осуществления сборки изделий. Ознакомиться и изучить методику разработки технологических процессов и технологической документации сборки изделий в соответствии с требованиями технологической документации, расчет количества оборудования, рабочих мест и численности персонала участков механосборочных цехов. Ознакомиться и изучить особенности технического нормировании сборочных работ, сборки изделий машиностроительного производства на основе выбранного оборудования, инструментов и оснастки, специальных приспособлений, выполнения сборки и регулировки приспособлений, режущего и измерительного инструмента. Ознакомиться и изучить методы контроля качества готовой продукции механосборочного производства, проведения испытаний собираемых и собранных узлов и агрегатов на специальных стендах, предупреждения, выявления и устранения дефектов собранных узлов и агрегатов. Ознакомиться и изучить технические условия на сборочные изделия, особенности проверки сборочных единиц на технологичность при ручной, механизированной сборке, поточно-механизированной и автоматизированной сборке. Ознакомиться и изучить конструкторскую и технологическую документацию по сборке изделий при разработке технологических процессов сборки, разрабатывать технологические процессы сборки изделий в соответствии с требованиями технологической документации, рассчитывать показатели эффективности использования основного и вспомогательного оборудования механосборочного производства, учитывать особенности монтажа машин и агрегатов. Ознакомиться и изучить методы определения и выбора видов и форм организации сборочного процесса, организовывать производственные и технологические процессы механосборочного производства, особенности монтажа машин и агрегатов. Ознакомиться и изучить способы восстановления и упрочнения изношенных деталей и нанесения защитного покрытия при разработке технологического процесса. Ознакомиться и изучить особенности выбора приемов сборки узлов и механизмов, сборочного оборудования, инструменты и оснастку, специальные приспособления, применяемые в механосборочном производстве, подъёмно-транспортное оборудование для осуществления сборки изделий. Ознакомиться, изучить и использовать технологическую документацию по сборке изделий машиностроительного производства, соблюдать требования по внесению изменений в технологический процесс по сборке изделий, применять системы автоматизированного проектирования при разработке технологической документации по сборке изделий, проводить расчеты сборочных процессов, в т.ч. с применением систем автоматизированного проектирования, осуществлять техническое нормирование сборочных работ, рассчитывать количество оборудования, рабочих мест, производственных рабочих механосборочных цехов. Ознакомиться и изучить методику обеспечивать точность сборочных размерных цепей, осуществлять монтаж металлорежущего оборудования, выбирать способы и руководить выполнением такелажных работ, осуществлять установку машин на фундаменты, проверять рабочие места	

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

	на соответствие требованиям, определяющим эффективное использование оборудования, соблюдать требования техники безопасности на механосборочном производстве. Ознакомиться и изучить способы контролировать качество сборочных изделий в соответствии с требованиями технической документации, предупреждать и устранять несоответствие изделий требованиям нормативных документов, выявлять причины выпуска сборочных единиц низкого качества, обеспечивать требования нормативной документации к качеству сборочных единиц, определять износ сборочных изделий, выявлять скрытые дефекты изделий. Ознакомиться и изучить методику выбора транспортных средств для сборочных участков. Ознакомиться и изучить способы размещать оборудование в соответствии с принятой схемой сборки, осуществлять организацию, складирование и хранение комплектующих деталей, вспомогательных материалов, мест отдела технического контроля и собранных изделий, разрабатывать спецификации участков.	
5.	**Обработка и анализ полученной информации об объекте практики.** Осуществить комплексный анализ полученной информации, разработать свои предложения и рекомендации по совершенствованию существующих технологических процессов изготовления деталей в организации на основе сравнения с пройденным материалам по профессиональному модулю ПМ.03 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