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 учебной 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.**<br>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.<br>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.**<br>Необходимо рассмотреть следующие вопросы:<br>Дать общую информацию об исследуемой организации: ее тип, специализацию, профиль, место расположения.<br>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 | |

[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

| | | |
|---|---|---|
| | последних года.<br>Проанализировать организационную структуру исследуемой организации. Описать место, функции и задачи подразделений в организационной структуре исследуемой организации.<br>Ознакомиться с правилами организации работы в организации и ее подразделениях.<br>Дать общую информацию о количественном и качественном составе работников организации и ее подразделений.<br>Ознакомиться с типовыми должностными обязанностями техника-технолога.<br>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.**<br>- Ознакомление с инструктажем по организации рабочего места и соблюдению требований и норм охраны труда и промышленной безопасности.<br>- Изучение документации, чертежей и требований к качеству сборочных единиц различного типа.<br>- Изучение методов контроля точности сборки.<br>- Изучение ручного инструмента и организации рабочего места.<br>- Изучение средств механизации и оборудования автоматизированной сборки.<br>- Изучение технологической документации по сборке узлов или изделий.<br>- Изучение процедур испытаний различных изделий.<br>- Изучение интерфейса и алгоритмов работы со сборочной документацией в автомизированных системах.<br>- Изучение порядка расчетов механических напряжений при сборке и влияния перепадов температуры на характер соединений.<br>- Изучение планировок механосборочных цехов. | |
| 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.**<br>Ознакомиться и изучить технические условия на изделия и проверки сборочных единиц на технологичность.<br>Ознакомиться и изучить методику выбора инструментов, оснастки, основного оборудования, в т.ч подъёмно-транспортного для осуществления сборки изделий.<br>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.<br>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.<br>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.<br>Ознакомиться и изучить технические условия на сборочные изделия, особенности проверки сборочных единиц на технологичность при ручной, механизированной сборке, поточно-механизированной и автоматизированной сборке. | |

**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 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.<br>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.<br>Ознакомиться и изучить способы восстановления и упрочнения изношенных деталей и нанесения защитного покрытия при разработке технологического процесса.<br>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.<br>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.<br>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 на соответствие требованиям, определяющим эффективное использование оборудования, соблюдать требования техники безопасности на механосборочном производстве.<br>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.<br>Ознакомиться и изучить методику выбора транспортных средств для сборочных участков.<br>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.**<br>Осуществить комплексный анализ полученной информации, разработать свои предложения и рекомендации на основе сравнения с пройденным по профессиональному модулю ПМ.03 «Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве». | |
| 6. | **Оформление отчетных документов о прохождении практики и экспертная оценка результатов ее прохождения.**<br>Оформить отчет по практике, содержащий базовую и информационно-вспомогательную информацию.<br>Для достижения этой цели обобщить полученную информацию, сформулировать закрепленные и приобретенные знания, навыки и умения. 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. | |

**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

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