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.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин 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, | |

[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

| | | |
|---|---|---|
| | договоры и др.), регламентирующие работу и определяющие особенности организации, функционирования основных структурных подразделений, финансово-экономические результаты деятельности организации за три 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>Ознакомиться с техническими требованиями рабочих чертежей типовых деталей.<br>Освоить приемов определения технических требований для деталей тел вращения и сложной формы.<br>Сравнить точности обрабатываемых поверхностей типовых деталей по рабочим чертежам.<br>Освоить приемы определения методов обработки детали.<br>Составить таблицы поверхностей детали с данными их экономической точности до и после обработки.<br>Сравнить и выбрать схемы базирования при обработке типовых деталей.<br>Изучить технологические процессы изготовления корпусных деталей.<br>Изучить технологические процессы изготовления плоских деталей.<br>Изучить технологические процессы изготовления деталей зубчатых передач.<br>Изучить маршруты обработки деталей и планировок цехов.<br>Изучить организацию работы цехов термической и химической обработки.<br>Изучить организацию работы участков плоской и круглой шлифовки. | |
| 4. | **Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и первоначального практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 1. Разработка технологических процессов изготовления деталей машин**.<br>Ознакомиться и изучить возможные виды и способы получения заготовки для типовых деталей.<br>Ознакомиться и изучить технические требования в чертежах типовых деталей.<br>Ознакомиться и изучить алгоритм выполнения эскизов обработки типовых деталей в программе САПР.<br>Ознакомиться и изучить методику определения технологических баз при обработке типовых деталей.<br>Ознакомиться и изучить методику определения промежуточных припусков опытно-статистическим методом и расчета промежуточных размеров для поверхностей типовых деталей. | |

**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 методику выбора технологического оборудования при проектировании технологического процесса типовых деталей.<br>Ознакомиться и изучить методику выбора оснастки при проектировании технологического процесса типовых деталей.<br>Ознакомиться и изучить методику выбора измерительного инструмента при проектировании технологического процесса типовых деталей.<br>Ознакомиться и изучить методику выбора режущего инструмента при проектировании технологического процесса типовых деталей.<br>Ознакомиться и изучить методику подбора приемов расчета режимов резания.<br>Ознакомиться и изучить нормы времени по нормативам на операции при обработке детали.<br>Ознакомиться и изучить методику добавления и изменения технологических параметров в операционные карты.<br>Ознакомиться и изучить методику формирования комплекта технологической документации с использованием электронного архива САПР.<br>Ознакомиться и изучить методику проведения сравнительного анализа измерительного инструмента технологического при проектировании технологического процесса при массовом или крупносерийном, серийном и единичном типе производства.<br>Ознакомиться и изучить методику определения количества технологических переходов при механической обработке детали для достижения заданной точности размера.<br>Ознакомиться и изучить методику определения промежуточных припусков опытно-статистическим методом и расчет промежуточных размеров для поверхностей типовых деталей. | |
| 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.01 «Разработка технологических процессов изготовления деталей машин». | |
| 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. | |

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