

**Аннотация рабочей программы профессионального модуля
ПМ.05 Организация работ по реализации технологических процессов в
машиностроительном производстве**

**МДК.05.01 Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 15.02.16 Технология машиностроения**

1. Цели изучения профессионального модуля:

- в ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен овладеть видом деятельности по организации работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве и соответствующими общими и профессиональными компетенциями.

2. Место профессионального модуля в структуре образовательной программы:

профессиональный модуль входит в профессиональный цикл.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения профессионального модуля:

ОК.01 – ОК.07, ОК.09, ПК 5.1 – 5.4.

4. Требования к результатам освоения профессионального модуля

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

знать:

- основы производственного менеджмента, методы эффективного управления деятельностью структурного подразделения,
- основы планирования и нормирования работ машиностроительных цехов,
- методику расчета показателей эффективности использования основного и вспомогательного оборудования машиностроительного производства,
- основы ресурсного обеспечения деятельности структурного подразделения,
- основы гражданского, административного, трудового и налогового законодательства в части регулирования деятельности структурного подразделения,
- виды финансовых документов и правила работы с ними при производстве и реализации продукции машиностроительного производства,
- виды автоматизированных систем управления и учета, правила работы с ними,
- стандарты антикоррупционного поведения;
- факторы, оказывающие воздействие на эффективность показателей ресурсосбережения,
- методы оценки эффективности использования ресурсосберегающих технологий;
- правила и нормы, обеспечивающие защиту жизни и сохранения здоровья человека, управление безопасностью жизнедеятельности на предприятии, эффективные мероприятия по охране окружающей среды, применяемые в машиностроении

уметь:

- организации производственного процесса, позволяющего увеличить производительность труда,
- определять потребность в персонале для организации производственных процессов;
- оценивать наличие и потребность в материальных ресурсах для обеспечения производственных задач,
- формировать рабочие задания и инструкции к ним в соответствии с производственными задачами,
- рассчитывать энергетические, информационные и материально-технические ресурсы в соответствии с производственными задачами;
- принимать оперативные меры при выявлении отклонений от заданных параметров планового задания при его выполнении персоналом структурного подразделения,
- определять потребности в профессиональных компетенций подчиненного персонала для решения производственных задач.

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

- организовывать рабочие места в соответствии с требованиями охраны труда и бережливого производства в соответствии с производственными задачами,
- разрабатывать предложения на основании анализа организации передовых производств по оптимизации деятельности структурного подразделения

иметь практический опыт:

- планирования и нормирования работ машиностроительных цехов,
- постановке производственных задач персоналу, осуществляющему наладку станков и оборудования в металлообработке,
- применения технологий эффективных коммуникаций в управлении деятельностью подчиненного персонала, мотивации, обучении, решении конфликтных ситуаций;
- подготовки и корректировки финансовых документов по производству и реализации продукции машиностроительного производства;
- контроля качества продукции требованиям нормативной документации, анализа причин,
- разработке, реализации и улучшении процессов системы менеджмента качества структурного подразделения,
- разработке предложений по корректировке и совершенствованию действующего технологического процесса;
- определении факторов, оказывающих воздействие на эффективность показателей ресурсосбережения,
- реализации методов ресурсосбережения на предприятиях машиностроения,
- обеспечении производства выполняемых работ с соблюдением норм и правил охраны труда, защиты жизни и сохранения здоровья человека, охраны окружающей среды,
- применении методов бережливого производства

5. Общая трудоёмкость профессионального модуля

составляет 282 часа, из них:

всего по МДК.05.01 – 202 часа;

производственная практика – 72 часа;

ПМ.05 – промежуточная аттестация – 8 часов.

6. Вид промежуточной аттестации:

МДК.05.01 – экзамен – 7 семестр; курсовая работа – 8 семестр; дифференцированный зачет – 8 семестр;

ПМ.05 - комплексный экзамен по модулю - 8 семестр.

7. Рабочую программу разработали:

Галинова О.Н., преподаватель высшей квалификационной категории

**Председатель цикловой комиссии
технологии машиностроения и ремонта
промышленного оборудования**



Т.Ю. Ежижанская