

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«Западный комплекс непрерывного образования»
(ГБПОУ ЗКНО)

Утверждаю
И.о. Директора ГБПОУ ЗКНО
Н.Б. Пометун
« 11 » _____ 2016г.



**Программа подготовки специалистов
среднего звена**

по специальности

15.02.08 Технология машиностроения

Квалификация - **техник**

уровень подготовки - базовый

форма подготовки - очная

Москва
2016 г.

Аннотация программы

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности
15.02.08 Технология машиностроения

Автор:

Правообладатель программы:
ГБПОУ Западный комплекс непрерывного образования

Нормативный срок освоения программы 3 г. 10 мес.

Квалификация выпускника **техник**

15.02.08 Технология машиностроения

Программа подготовки специалистов среднего звена

Образовательная база приема	Наименование квалификации подготовки	Нормативный срок освоения
Среднее общее образование	Техник	2 года 10 месяцев
Основное общее образование		3 года 10 месяцев

Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускника

Областью профессиональной деятельности выпускника является разработка и внедрение технологических процессов производства продукции машиностроения, организация работы структурного подразделения.

Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются :

- материалы, технологические процессы, средства технологического оснащения (технологическое оборудование, инструменты, технологическая оснастка);
- конструкторская и технологическая документация;
- первичные трудовые коллективы.

Виды профессиональной деятельности

Техник готовится к следующим видам деятельности :

- Разработка технологических процессов изготовления деталей машин.
- Организация производственной деятельности структурного подразделения.
- Внедрение технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

Структура программы подготовки специалистов среднего звена
ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл
- математический и общий естественнонаучный цикл
- профессиональный цикл

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы.

Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена

Техник должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам деятельности:

1. Разработка технологических процессов изготовления деталей машин.

ПК1.1.Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей.

ПК1.2.Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования.

ПК1.3.Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции.

ПК1.4.Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей.

ПК1.5.Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей.

2.Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.

ПК2.1.Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.

ПК2.2.Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.

ПК2.3.Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.

3.Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля.

ПК3.1.Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей.

ПК3.2.Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.

4.Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.