

## 15.02.08 Технология машиностроения

Квалификация по диплому	техник
Уровень образования	базовый
Срок освоения	3 года 10 месяцев (на базе основного общего образования ), 2года10 месяцев (на базе среднего общего образования)
Промежуточная аттестация	Зачеты, экзамены по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям
Практика	Учебная , производственная , преддипломная практика в соответствии с учебным планом
Учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	В соответствии с учебным планом
Государственная итоговая аттестация	Защита дипломного проекта
Документ, выдаваемый после окончания	Диплом о среднем профессиональном образовании и о квалификации (при условии успешного прохождения государственной итоговой аттестации)
Область профессиональной деятельности	-разработка и внедрение технологических процессов производства продукции машиностроения; -организация работы структурного подразделения.
Объекты профессиональной деятельности	- материалы, технологические процессы, средства технологического оснащения (технологическое оборудование, инструменты, технологическая оснастка); -конструкторская и технологическая документация; -первичные трудовые коллективы.
Виды профессиональной	-Разработка технологических

<p>деятельности</p>	<p>процессов изготовления деталей машин.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.</li> <li>- Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля.</li> <li>-Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к настоящему ФГОС СПО).</li> </ul>
<p>Профессиональные компетенции</p>	<p><b><i>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</i></b></p> <p>ПК 1.1.Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей.</p> <p>ПК 1.2. Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования.</p> <p>ПК 1.3. Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции.</p> <p>ПК 1.4. Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей.</p> <p>ПК 1.5. Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей</p> <p><b><i>Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.</i></b></p> <p>ПК 2.1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.</p> <p>ПК 2.2. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.</p> <p>ПК 2.3. Участвовать в анализе</p>

процесса и результатов деятельности подразделения.

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

ПК 3.1. Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей.

ПК 3.2. Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.

***Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих***