



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

15.02.08 Технология машиностроения

Техник

18809 Станочник широкого профиля

1. Календарный учебный график

2. Сводные данные по бюджету времени

Calendar and summary table showing weeks from September to August, with columns for course weeks, hours, and various assessment types like 'Учебная практика' and 'Производственная практика'.

Обозначения:

Legend for assessment types: Теоретическое обучение, Учебная практика, Производственная практика, Промежуточная аттестация, Государственная итоговая аттестация, Капсулы, Неделя отсутствует.

2. План учебного процесса

Main curriculum plan table with columns for course/semesters, hours, and distribution of subjects like 'Общая физика', 'Математика', and 'Технология машиностроения'.

Учебная, производственная (по профилю специальности, преддипломная) практика				Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки обучающихся по специальности 15.02.08 Технология машиностроения	
№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
УП.00	Учебная практика	4,6	7		
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	4,6,7,8	18	1	Социально-экономических дисциплин
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	8	4	2	Иностранных языков
				3	Математики
				4	Информатики
				5	Инженерной графики
				6	Экономики отрасли и менеджмента
				7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
				8	Технологии машиностроения
					Лаборатории:
				1	Технической механики
				2	Материаловедения
				3	Метрологии, сертификации и подтверждения соответствия
				4	Процессов формообразования и инструментов
				5	Технологического оборудования и оснастки
				6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
				7	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем с ЧПУ
					Мастерские:
				1	Слесарная
				2	Механическая
				3	Участок станков с ЧПУ
					Спортивный комплекс:
				1	Спортивный зал
				2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
				3	Стрелковый тир (электронный)
					Залы:
				1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
				2	Актный зал
Государственные итоговые аттестации					
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломный проект)	8	4	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект)	8	2	2	Актный зал

Пояснения к учебному плану

- Учебный план по специальности 15.02.08 Технология машиностроения разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2014, № 350, зарегистрированного в Минюсте РФ 22.07.2014, регистрационный №33204, Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012, №413, зарегистрированного в Минюсте РФ 07.06.2012, регистрационный №24480, и Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКСДТР, ОК 016-94).
- Объем обязательной (аудиторной) учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю.
- Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.
- Консультации для обучающихся запланированы из расчета 4 часа на одного обучающегося в год.
- Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием учебных рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей. Самостоятельная учебная нагрузка по дисциплинам общеобразовательного учебного цикла не предусмотрена.
- Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 332 академических часа, предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.
- Изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" предусматривает максимальную учебную нагрузку - 102 часа, обязательную - 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.
- Учебные занятия начинаются 1 сентября и заканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность занятий - 45 минут (группировка парами).
- Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Интервал между экзаменами составляет не менее двух календарных дней. Зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов - 10. Экзамен (квалификационный) Э (к) проводится за счет времени, отводимого на производственную практику. Выполнение курсовых проектов (КР) по профессиональному модулю ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин и по общепрофессиональной дисциплине ОП.09 Технологическая оснастка профессионального учебного цикла рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.
- По завершению профессиональных модулей проводится комплексный экзамен по модулю. По окончании изучения профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18809 Станочник широкого профиля предусмотрена сдача квалификационного экзамена Э(к).
- По общеобразовательному учебному циклу (общие учебные дисциплины (профильные)) предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта (ИП).
- Вариативная часть максимальной учебной нагрузки в количестве 1350 часов (обязательной учебной нагрузки в количестве 900 часов), согласованная с работодателем, распределена следующим образом:
ОГС.05 Русский язык и культура речи - 36 часов (32 часа);
ОП.01 Инженерная графика - 30 часов (15 часов);
ОП.03 Техническая механика - 24 часа (12 часов);
ОП.15 Электротехника - 158 часов (100 часов);
ОП.16 Основы интеллектуальной собственности - 36 часов (32 часа);
МДК.01.03 Оборудование машиностроительного производства - 77 часов (49 часов);
МДК.01.04 Теория машин и механизмов - 72 часа (48 часов);
МДК.01.05 Производство сварных конструкций - 109 часов (73 часа);
МДК.01.06 Гидравлические и пневматические системы - 72 часа (48 часов);
МДК.01.07 Управление техническими системами - 51 час (34 часа);
МДК.02.02 Машиностроительное производство - 76 часов (51 час);
МДК.03.03 Проектирование участка механической обработки - 123 часа (82 часа);
МДК.03.04 Проектирование и изготовление режущего инструмента - 102 часа (68 часов);
МДК.03.05 Детали машин - 60 часов (40 часов);
МДК.04.01 Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (токарных, фрезерных, сверлильных, шлифовальных) - 324 часа (216 часов).
- Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов в форме практической подготовки.
- Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта.

Директор департамента учебной деятельности

С.А. Зак

Директор МПК

В.В. Долгушин

Долгушин