

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Нижегородский индустриальный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.08

Технология машиностроения

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 350

	Учебная и производственная (по профилю специальности) практика				900		900	нед	25		час			час			час		час	396	час	144	час	144	час	108	час	108									
	Учебная практика				540		540	нед	15		час			час			час		час	324	час	144	час		час	36	час	36									
	Производственная (по профилю специальности) практика				360		360	нед	10		час			час			час		час	72	час		час	144	час	72	час	72									
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144		144	нед	4			час			час		час		час		час		час		час	144									
	Государственная итоговая аттестация				216		216	нед	6		час			час			час		час		час		час		час		час	216									
	Защита выпускной квалификационной работы				72		72	нед	2		час			час			час		час		час		час		час		час	72									
	Подготовка к государственным экзаменам				144		144	нед	4		час			час			час		час		час		час		час		час	144									
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	17	6	38		6588	2196	4392	2284	2048		60		918	306	612	1188	396	792	864	288	576	648	216	432	648	216	432	108	360	720	702	234	468	540	180	360
	Экзамены (без учета физ. культуры)																4			2		2		2		2		2		2		2		2			
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																10			2		6		2		6		3		7							
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																									1		1									

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУД.01 Русский язык
				[2]	ОУД.09 Родной язык

	Наименование
	Кабинеты:
	русского языка, родного языка и литературы
	истории
	физики
	информатики
	химии
	биологии
	обществознания
	социально-экономических дисциплин
	иностранных языков
	математики
	информатики
	инженерной графики
	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	экономики отрасли и менеджмента
	технологии машиностроения
	Лаборатории: технической механики; материаловедения; метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия; процессов формообразования и инструментов; технологического оборудования и оснастки; информационных технологий в профессиональной деятельности; автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ.
	Мастерские: слесарная; механическая; участок станков с ЧПУ.
	Спортивный комплекс
	Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

Пояснения

1. Нормативно-правовая база
«Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ. 2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 350 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 июля 2014 г., регистрационный N 33204). 3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 07.06.2012 г., регистрационный N 24480). 4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный N 29200). 5. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778). 6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306). 7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» от 2 июля 2013 года N 513 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 8 августа 2013 года, регистрационный N 29322). 8. Письмо Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 5 апреля 1999 года N 16-52-59ин/16-13 «О рекомендациях по организации промежуточной аттестации студентов в образовательных учреждениях среднего профессионального образования». 9. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61573. 10. Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.). 11. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 г. n 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»; 12. Методические рекомендации Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 г. № 06-846 Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена; 13. Локальные нормативные акты ГБПОУ НИК.

2. Организация учебного процесса и режим занятий Учебный год в Колледже начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом ППССЗ. Предусматривается шестидневная учебная неделя. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта, выполнение индивидуального проекта, практику в форме практической подготовки. Колледж вправе объединять группы обучающихся при проведении учебных занятий в виде лекций. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ и консультации. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю. Продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими ППССЗ составляет не менее двух недель в зимний период и не менее десяти недель в учебном году. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – 10 (в указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре). Учебным планом предусматривается выполнение двух курсовых проектов по МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин и МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей. Объем часов на дисциплину ОП.14 Безопасность жизнедеятельности составляет 68 часов аудиторных занятий, из них на освоение основ военной службы отводится 70 процентов. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, Учебная и производственная практика осуществляется в форме практической подготовки.

4. Формирование вариативной части Вариативная часть ППССЗ - 30,8 процентов - дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. В учебный план реализуемой ППССЗ по специальности 15.02.08 Технология машиностроения в соответствии с потребностями работодателей в общепрофессиональный учебный цикл введены учебные дисциплины вариативной части: ЕНВ.03 Химия (54 ак. часа), ОПВ.15 Бережливое производство (38 ак. часов), ОПВ.16 Основы финансовой грамотности и предпринимательская деятельность (50 ак. часов), ОПВ.17 Аддитивные технологии (56 ак. часов), ОПВ.18 Технологический процесс на установках для аддитивного производства (64 ак. часа). Актуальность введения учебной дисциплины ОПВ.15 Бережливое производство обусловлено активным использованием бережливых технологий промышленными предприятиями региона. Актуальность введения учебной дисциплины ОПВ.16 Основы финансовой грамотности и предпринимательская деятельность обусловлена принятием Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017–2023 годы (распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. №2039-р), а также особенностями развития финансового рынка на современном этапе Актуальность введения учебных дисциплин ОПВ.17 Аддитивные технологии и ОПВ.18 Технологический процесс на установках для аддитивного производства обусловлена принятием Правительством Российской Федерации распоряжения Стратегии развития аддитивных технологий в Российской Федерации на период до 2030 года от 14 июля 2021 г. № 1913-р.

5. Организация контроля освоения ППССЗ Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. На проведение промежуточной аттестации в учебном плане предусмотрено 8 недель. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена (включая экзамен по модулю, квалификационный экзамен), дифференцированного зачета (включая комплексный дифференцированный зачет), зачета. Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и профессиональным модулям осуществляется в соответствии с графиком учебного процесса, расписанием учебных занятий. При составлении расписания экзаменов следует учитывать, что для одной группы в один день планируется только один экзамен. Интервал между экзаменами должен быть не менее двух календарных дней. Первый экзамен может быть проведен в первый день экзаменационной сессии. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета проводят за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и по продолжительности составляет 6 недель.