

Согласовано  
Главный инженер  
ПАО "НМЗ им. Кузьмина"

К.Н. Шишунов

" 11 " августа 2022 г.

Утверждаю

Директор ГБПОУ НСО "Новосибирский технический  
колледж им. А.И.Покрышкина"

Г.Ф. Талюкина

" 11 " августа 2022 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

15.02.10

Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)

*код*

*наименование профессии*

уровень образования

среднее профессиональное образование на базе основного общего образования, с получением среднего общего образования

квалификация:

Техник-мехатроник, с получением профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 3-4 р.

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППСЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1550

# КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки специалистов среднего звена  
ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

код 15.02.10 наименование специальности Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)  
уровень образования среднее профессиональное образование на базе основного общего образования, с получением среднего общего образования

квалификация: Техник-мехатроник, с получением профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 3-4 р.  
форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования технический  
*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1550

## 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август															
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2	3-9	10-16	17-23	24-31						
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A	оо	оо	оо	оо	оо/п	K	K	K	K	K	K	K	K					
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A	оо	оо	п	п	п	п	п	п	п/к	K	K	K	K	K	K	K	K	
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T/A	оо	оо	оо/п	п	п	п	п	п	п/к	K	K	K	K	K	K	K	K	
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A	K	K	T	T	T	T	T	T	оо	оо	оо	оо	оо	оо	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:	<b>T</b>	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"	<b>1</b>	Учебная практика (с теоретическим обучением)	<b>оо</b>	Учебная практика (без теоретического обучения)
	<b>A</b>	Промежуточная аттестация	<b>п</b>	Производственная практика	<b>Г</b>	Государственная итоговая аттестация
	<b>K</b>	Каникулы	<b>Д</b>	Преддипломная практика	<b>*</b>	Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики							ГИА	Каникулы	Всего
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика		Преддипломная					
	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.				нед.	нед.	нед.	нед.		нед.	нед.			
I	28,3333333	1020	13,3333333	480	15	540	2	1	1	6,9333333	2,6	4,3333	4	4			10,6666666	52	
II	33	1188	16	576	17	612	2	1	1	2		2	4,3333333	4,3333			10,6666666	52	
III	33,3333333	1200	16	576	17,3333333	624	2	1	1	2		2	4	4			10,6666666	52	
IV	22	792	16	576	6	216	1	1		3		3	5	5	4	6	2	43	
<b>Всего</b>	<b>116,6667</b>	<b>4200</b>	<b>2208</b>	<b>1992</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>13,93333</b>	<b>5,6</b>	<b>11,6666</b>	<b>17,33333</b>	<b>14,6667</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>	







<b>Пояснения</b>	
<b>1. Нормативная база:</b>	
Настоящий учебный план по специальности среднего профессионального образования разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки России от 09.12.2016г. № 1550, федерального государственного образовательного стандарта среднего полного общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413; в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 14.06. 2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 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».	
<b>2. Организация учебного процесса и режим занятий</b>	
2.1. Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения СПО по по специальности 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям) в очной форме обучения составляет на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – Техник-мехатроник	
2.2. <b>Нормы учебной нагрузки обучающихся:</b>	
-	Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;
-	Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.
Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены за счет часов промежуточной аттестации, свободных от проведения экзаменов. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.	
самостоятельная работа запланирована в объеме 162 часов, что составляет 3,4% от объема учебных циклов	
2.3. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная практики. Все виды практик проводятся в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование у обучающихся видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО	
Общий объем практики 31,26 недель.	
Учебная практика – 13,93 недель.	
Производственная практика – 17,33 недель	
2.4. Каникулы составляют 34 недели, из которых на 1 курсе – 10,66 недель, на втором – 10,66 недель, на третьем – 10,66 недель, на 4 курсе - 2 недели	
2.5. Государственная итоговая аттестация – 6 недель	
<b>3. Общеобразовательный цикл</b>	



<p>Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован с учетом Разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, профиль - технический. Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 1 год. Все дисциплины общеобразовательного цикла изучаются в пределах 1-6 семестров. Расчет продолжительности изучения общеобразовательного цикла произведен исходя из 1404 часов на изучение общеобразовательных предметов и 72 часов на промежуточную аттестацию.</p>
<p><b>Профильные дисциплины: Математика: алгебра и начала математического анализа: геометрия и Физика</b></p>
<p><b>Дисциплина по выбору: Индивидуальный проект</b></p>
<p>Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно за счет часов промежуточной аттестации общеобразовательного цикла. Индивидуальный проект может выполняться по одному или нескольким предметам, а также быть междисциплинарным. В период промежуточной аттестации могут проводиться консультации по индивидуальному проекту, проводиться его защита. Защита индивидуальных проектов планируется в 4 семестре в период промежуточной аттестации</p>
<p><b>4. Формирование вариативной части ОПОП</b></p>
<p>Вариативная часть образовательной программы используется для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно сочетанию получаемых квалификаций Техник-мехатроник в объеме 1296 часов и реализована в форме 1140 часов учебных занятий и 4,33 недель практики, что составляет 30% от общего объема учебных циклов.</p>
<p><b>5. Порядок аттестации обучающихся</b></p>
<p>Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.</p>
<p>Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются в двухбалльной системе: «зачтено», «незачтено» или в четырехбалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». При отсутствии формы промежуточной аттестации оценка за семестр ставится по текущим оценкам. После освоения ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, проводится квалификационный экзамен с присвоением квалификации по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам</p>
<p>На 1 курсе проводится 9 зачетов и 3 экзамена.</p>
<p>На 2 курсе проводится 4 экзамена и 10 д.зачетов. в том числе 1 комплексный экзамен</p>
<p>На 3 курсе проводится 2 экзамена и 8 д. зачетов. в том числе 2 комплексных экзамена</p>
<p>На 4 курсе проводится 3 экзамена и 4д. зачетов.</p>
<p>Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена в виде государственного экзамена. завершается присвоением квалификаций Техник-мехатроник</p>