



Утверждаю
Директор ГПОАУ
«Райчихинский индустриальный техникум»
Ю.А.Кузьмичёв
«28» июня 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
подготовки квалифицированных рабочих
по профессии среднего профессионального образования
ГПОАУ Амурской области «Райчихинский индустриальный техникум»

15.01.26. Токарь-универсал

Квалификации: токарь
токарь-расточник,
токарь-револьверщик,
токарь-карусельщик

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППКРС – 2 год. 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический

(базовый уровень образования)

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГПОАУ «Райчихинский индустриальный техникум» разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ (в ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016);
- Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) 15.01.26. Токарь-универсал, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 821 от 2 августа 2013 г., зарегистрирован Министерством юстиции 20 августа 2013 г., регистрационный № 29543 с учетом изменений согласно Приказу Минобрнауки от 17.03.2015 № 247, регистрационный № 36713 от 03 апреля 2015;
- Федерального государственного стандарта среднего общего образования;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. N 1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413";
- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования. //Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);
- СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального 06-ПГ-МОН-228132 профессионального образования СанПиН 2.4.3.1186-03» (с изменениями на 4 марта 2011 года);
- Разъяснений ФГАУ «ФИРО» от 17.03.2015 г. № 06-259 о реализации среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности;
- Уточнений 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 (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.)// Одобрены Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ ФИРО Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.).

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

На первом курсе 2017-2018 учебного года занятия начинаются с 1-го сентября.

Срок освоения ППКРС СПО при очной форме обучения на базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев (147 недель).

При формировании учебного плана учитывались следующие нормы нагрузки:

- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся в соответствии с пунктом 2.6.1.1 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального 06-ПГ-МОН-228132 профессионального образования СанПиН 2.4.3.1186-03», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2003 г. № 2, при 5-дневной рабочей неделе составляет: на 1 курсе – 34 часа, на 2 курсе – 35 часов, на 3 курсе - 36 академических часа в неделю.
- Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый полный учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы

проведения консультаций определяются преподавателем, исходя из специфики изучения учебного материала. Консультации предусматриваются по дисциплинам и МДК в течение учебного года, а также в период промежуточной аттестации для подготовки к экзаменам и государственной итоговой аттестации.

Продолжительность учебной недели составляет пять учебных дней.

Занятия организуются поурочно, продолжительность занятий – 45 минут.

Для приобретения практического опыта при изучении всех профессиональных модулей предусмотрена учебная и производственная практика. По завершении профессиональных модулей проводится экзамен (квалификационный). Текущий контроль результатов освоения ППКРС проводится по изученным темам дисциплин и МДК в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), контрольных срезов, отчетов по результатам самостоятельной работы, в том числе с применением активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. Рубежный контроль проводится каждый семестр по итогам текущей успеваемости по дисциплинам и МДК, по которым не предусмотрена промежуточная аттестация в текущем семестре. Общая продолжительность ПА согласно ФГОС СПО – 5 недель.

Формой проведения государственной (итоговой) аттестации является защита письменной экзаменационной работы. Общая продолжительность ГИА – 3 недели.

Общая продолжительность каникул составляет 11 недель в учебном году: 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период, на последнем курсе обучения – 2 недели в зимний период.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии с разъяснениями ФГАУ «ФИРО» от 17.03.2015 г. № 06-259 о реализации среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности.

На изучение общеобразовательных дисциплин отводится 1933 часа. При этом на изучение ОБЖ отводится 72 часа (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

Общеобразовательный цикл представлен тремя блоками: базовые, профильные общеобразовательные дисциплины и дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся. Состав базового и профильного блоков определен согласно рекомендациям ФГАУ «ФИРО» и включает общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей: русский язык и литература; иностранный язык; общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности. Профильная часть общеобразовательного цикла содержит 3 дисциплины, которые изучаются углубленно. Состав дисциплин по выбору сформирован с учетом специфики и возможностей техникума. В состав дополнительных дисциплин по выбору включено 5 дисциплин: УД.01. Основы проектной деятельности, УД.02. Психология, УД.03. Современные технологии отрасли, УД.04. Технология, УД.05. Технология поиска работы. Из указанных учебных дисциплин обучающиеся выбирают 4, объем времени которых в сумме составляет 180 часов.

Профиль получаемого образования – технический. В состав профильных дисциплин входят математика, информатика и физика.

Состав дисциплин по выбору сформирован с учетом специфики и возможностей техникума. В состав дополнительных дисциплин по выбору включено 4 дисциплины, из которых общим собранием группы выбираются 2 дисциплины: УД.01. Основы проектной деятельности/ Основы предпринимательства и УД.02. Психология общения/Самостоятельный поиск работы.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по ППКРС на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные предметы одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей) в течение всего срока освоения соответствующей образовательной программы (Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. N464- Об утверждении порядка

образовательной деятельности по образовательным программам СПО с изменениями согласно Приказа Минобрнауки № 1580 от 15.12.2014 г.). Такое построение ППКРС дает возможность повысить мотивацию студентов к обучению и будущей профессиональной деятельности.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в час.).

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Каждые два месяца проводится рубежный контроль на основе текущих оценок.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике и обществознание (вкл. экономику и право), профильной дисциплине физике. При этом по русскому языку и математике экзамен проводится в письменной форме, по физике и обществознанию – в устной.

Преподавателями используются примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин, рекомендованные Научно-методическим советом Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (выписка из протокола № 2 от 26 марта 2015 г.). В рабочих программах преподавателями конкретизируется содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики профессии, её значимости для освоения основной профессиональной образовательной программы; указываются лабораторно-практические работы, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия и т.д.

При изучении общеобразовательных дисциплин предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Тематика проектов и объем времени, отведенного на его выполнение уточняется в рабочих программах соответствующих учебных дисциплин.

Реализация ППКРС предусматривает выполнение обучающимися лабораторных работ и практических заданий, на которые в учебном плане отводится 70% учебного времени в целях реализации практико-ориентированной направленности программы.

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

Распределение вариативной части ФГОС.

Часы, предусмотренные вариативной частью ФГОС (108 часов) использованы на увеличение объема времени, отведенного на общепрофессиональный цикл (26 ч.) и профессиональный цикл (на МДК) (82 ч.).

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, рубежный контроль, промежуточную аттестацию и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний определяются преподавателями самостоятельно и утверждаются в методических объединениях. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме дифференцированных зачетов, зачетов, экзаменов и экзаменов (квалификационных). Суммарное количество экзаменов в год не превышает 8, зачетов (в том числе дифференцированных) – 10. В это количество не включаются зачеты по физической культуре

По дисциплине общеобразовательного цикла ОУД.05. Физическая культура и ФК.00.01 Физическая культура предусмотрены зачеты в каждом семестре, по окончании изучения – дифференцированный зачет.

На первом курсе предусмотрено 8 зачетов, из которых 7 - дифференцированных.

В первом семестре проводятся дифференцированные зачеты по дисциплине общепрофессионального цикла ОП.01. Технические измерения и одной из дисциплин по выбору обучающихся.

Во втором семестре предусмотрены дифференцированные зачеты по дисциплинам ОУД.15. Биология, ОП.02. Техническая графика, ОП.03. Основы электротехники, ОП.04. Основы материаловедения и ОП.05. Общие основы технологии металлообработки и работы на металлорежущих станках. По дисциплине общеобразовательного цикла ОУД.03. Математика предусмотрен зачет.

На втором курсе предусмотрено 4 экзамена и 9 зачетов (7 – дифференцированных).

В третьем семестре обучающиеся сдают дифференцированные зачеты по дисциплине ОУД.06. Основы безопасности жизнедеятельности, по учебной практике УП.01, входящей в состав профессионального модуля ПМ.01. Токарная обработка заготовок, деталей, изделий и инструментов, МДК.02.01. Технология работ на токарно - карусельных станках, учебной практике ПМ.02. Обработка деталей и изделий на токарно-карусельных станках.

В 4 семестре обучающиеся сдают экзамены по ОУД.01.01. Русский язык, ОУД.08. Физика, МДК.01.01. Технология металлообработки на токарных станках и экзамен (квалификационный) с присвоением квалификации токарь - карусельщик по ПМ.02. Обработка деталей и изделий на токарно-карусельных станках. Дифференцированные зачеты проводятся по дисциплинам общеобразовательного цикла ОУД.01.02. Литература и ОУД.02. Иностранный язык, по производственной практике ПП.02, а также зачеты по ОУД.03. Математика и ОУД.10. Обществознание (вкл. экономику и право).

На третьем курсе проводится 6 экзаменов (в том числе 3 экзамена квалификационных с присвоением квалификаций) и 9 дифференцированных зачетов.

В 5 семестре предусмотрено 2 экзамена: по ОУД.03. Математика и экзамен квалификационный с присвоением квалификации токарь по ПМ.01. Токарная обработка заготовок, деталей, изделий и инструментов. Дифференцированные зачеты проводятся по ПП.01., ОУД.04. История и ОУД.07. Информатика.

В 6 семестре обучающиеся сдают 2 экзамена квалификационных с присвоением квалификаций токарь-расточник по ПМ.03. Растачивание и сверление деталей и токарь-револьверщик по ПМ.04. Обработка деталей на токарно-револьверных станках. По МДК.03.01. Технология работ на токарно-расточных станках и МДК.04.01. Технология работы на токарно-револьверных станках проводится комплексный экзамен. Также проводится экзамен по ОУД.10. Обществознание (вкл. экономику и право). Дифференцированные зачеты проводятся по ОУД.09. Химия, ОУД.16. География, ОУД.17. Экология, ОП.06. Безопасность жизнедеятельности. По учебной и производственной практикам ПМ.03 и ПМ.04 проводятся комплексные диф.зачеты.

Государственная итоговая аттестация предусматривает защиту письменной экзаменационной работы в период с 9 по 30 июня 2020 г. В период подготовки к ГИА с группой организуются консультации. ГИА проводится комиссией, в состав которой включаются представители предприятий по профилю профессии.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	29,9	10,1	0,0		1,0		11,0	52,0
II курс	26,3	3,9	8,7		2,0		11,0	52,0
III курс	16,8	2,0	17,2		2,0	3,0	2,0	43,0
Всего	73,1	16,0	25,9	0,0	5,0	3,0	24,0	147,0

3. План учебного процесса по профессии 15.01.26. Токарь-универсал 2017-2020 гг.

Индекс	Наименование циклов дисциплин профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)												Всего за 3 курс	Всего за период обучения
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		I курс		Всего за 1 курс	II курс		Всего за 2 курс	III курс			
					Всего занятий	в т.ч. лабораторных и практических занятий	1 семестр	2 семестр		3 семестр	4 семестр		5 семестр	6 семестр		
							17 недель	23 недели		17 недель	21 неделя		16 недель	20 недель		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11		12	13		
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	53/11ДЗ/4Э	2900	967	1933	1137	289	451	740	331	418	749	259	185	444	1933
	Базовые общеобразовательные дисциплины	33/9ДЗ/2Э	1949	650	1299	729	169	309	478	241	261	502	134	185	319	1299
ОУД.01.01	Русский язык	-, -, Э, -, -	171	57	114	57	20	27	47	34	33	67			0	114
ОУД.01.02	Литература	-, -, ДЗ, -, -	257	86	171	86	30	38	68	51	52	103			0	171
ОУД.02	Иностранный язык (английский)	-, -, ДЗ, -, -	257	86	171	86	34	59	93	34	44	78			0	171
ОУД.04	История	-, -, -, ДЗ, -	257	86	171	86	34	46	80	17	24	41	50		50	171
ОУД.05	Физическая культура	3, 3, 3, ДЗ, -, -	257	86	171	165	34	58	92	35	44	79			0	171
ОУД.06	ОБЖ	-, -, ДЗ, -, -, -	108	36	72	36	17	22	39	33		33			0	72
ОУД.09	Химия	-, -, -, -, ДЗ	171	57	114	57			0	17	22	39	34	41	75	114
ОУД.10	Обществознание (вкл.экономику и право)	-, -, -, 3, -, Э	257	86	171	86		23	23	20	42	62	50	36	86	171
ОУД.15	Биология	-, ДЗ, -, -, -, -	54	18	36	18		36	36			0			0	36
ОУД.16	География	-, -, -, -, ДЗ	108	36	72	36			0			0		72	72	72
ОУД.17	Экология	-, -, -, -, ДЗ	54	18	36	18			0			0		36	36	36
ОУД.00	Профильные общеобразовательные дисциплины	23/1ДЗ/2Э	860	287	573	365	85	142	227	90	157	247	99	0	99	573
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-, 3, -, 3, Э, -	428	143	285	200	34	69	103	31	75	106	76		76	285
ОУД.07	Информатика	-, -, -, -, ДЗ, -	162	54	108	76	17	23	40	17	28	45	23		23	108
ОУД.08	Физика	-, -, Э, -, -	270	90	180	90	34	50	84	42	54	96			0	180

	Дополнительные дисциплины по выбору	-/1ДЗ/-	92	31	61	43	35	0	35	0	0	0	26	0	26	61
УД.01	Основы проектной деятельности/Основы предпринимательства	ДЗ,-,-,-,-	53	18	35	30	35		35			0			0	35
УД.02	Психология общения/Самостоятельный поиск работы	-,-,-,-,-	39	13	26	13			0			0	26		26	26
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	/6ДЗ/	309	95	214	150	51	135	186	0	0	0	0	28	28	214
ОП.01	Технические измерения	ДЗ,-,-,-,-	49	15	34	24	34		34			0			0	34
ОП.02	Техническая графика	-ДЗ,-,-,-,-	49	15	34	24		34	34			0			0	34
ОП.03	Основы электротехники	-ДЗ,-,-,-,-	49	15	34	24		34	34			0			0	34
ОП.04	Основы материаловедения	-ДЗ,-,-,-,-	49	15	34	24		34	34			0			0	34
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работы на металлорежущих станках	-ДЗ,-,-,-,-	73	23	50	35	17	33	50			0			0	50
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,ДЗ	40	12	28	20			0			0		28	28	28
П.00	Профессиональный цикл	/8ДЗ/6Э	2081	207	1874	90	238	196	434	264	352	616	317	507	824	1874
ПМ.00	Профессиональные модули	/7ДЗ/6Э	2013	173	1840	60	238	196	434	264	352	616	300	490	790	1840
ПМ.01	Токарная обработка заготовок, деталей, изделий и инструментов	-,-,-,-,Э(к),-	1224	104	1120	45	238	196	434	178	208	386	300	0	300	1120
МДК.01.01	Технология металлообработки на токарных станках	-,-,-,Э,-,-	318	104	214	45	34	58	92	76	46	122			0	214
УП.01		-,-ДЗ,-,-,-	444		444		204	138	342	102		102			0	444
ПП.01		-,-,-,-ДЗ,-	462		462				0		162	162	300		300	462

ПМ. 02	Обработка деталей и изделий на токарно-карусельных станках	-,-,-,Э(к),-,-	253	23	230	5	0	0	0	86	144	230	0	0	0	230
МДК.02.01	Технология работы на токарно-карусельных станках	-,-,ДЗ,-,-,-	73	23	50	5			0	50		50			0	50
УП.02		-,-,ДЗ,-,-,-	36		36				0	36		36			0	36
ПП.02		-,-,-,ДЗ,-,-	144		144				0		144	144			0	144
ПМ.03	Растачивание и сверление деталей	-,-,-,-,Э(к)	265	23	242	5	0	0	0	0	0	0	0	242	242	242
МДК.03.01	Технология работ на токарно-расточных станках	-,-,-,-,Э*	73	23	50	5			0			0		50	50	50
УП.03			36		36				0			0		36	36	36
ПП.03		-,-,-,-,ДЗ	156		156				0			0		156	156	156
ПМ.04	Обработка деталей на токарно-револьверных станках	-,-,-,-,Э(к)	271	23	248	5	0	0	0	0	0	0	0	248	248	248
МДК.04.01	Технология работы на токарно-револьверных станках	-,-,-,-,Э*	73	23	50	5			0			0		50	50	50
УП.04			36		36				0			0		36	36	36
ПП.04		-,-,-,-,ДЗ	162		162				0			0		162	162	162
ФК.00.01	Физическая культура	-,-,-,-,ДЗ	68	34	34	30			0			0	17	17	34	34
	ВСЕГО		5290	1269	4021	1377	578	782	1360	595	770	1365	576	720	1296	4021
ПА.00	Промежуточная аттестация				144				0		72	72	36	36	72	144
ГИА	Государственная итоговая аттестация				108				0			0		108	108	108
			5290			70%	34	34		35	35		36	36	72	
							578	782	1360	595	770	1365	576	720	1296	4021
Консультации по 4 часа на студента в учебном году (всего 12 час. на студента за период обучения) Государственная (итоговая) аттестация: Выпускная квалификационная работа с 9.06.2020 г. по 30.06.2020 г. (3 нед.)			Всего	дисциплин и МДК			374	644	1018	457	464	921	276	330	606	
				учебной практики			204	138	342	138	0	138	0	72	72	
				производств. практики			0	0	0	0	306	306	300	318	618	
				экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))					0		4	4	3	4	7	
				дифф. зачетов			2	7	9	4	3	7	2	6	8	
				зачетов					0		2	2			0	

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО
15.01.26. Токарь-универсал**

№	Наименование
	Кабинеты
	Общеобразовательный цикл
1	Кабинет русского языка и литературы
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет истории
4	Кабинет обществознания
5	Кабинет химии и биологии
6	Кабинет основ безопасности жизнедеятельности
7	Кабинет математики
8	Кабинет физики
9	Кабинет информатики и ИКТ
	Общепрофессиональный, профессиональный цикл
10	Технические измерения
11	Материаловедение
12	Электротехника
13	Техническая графика
14	Безопасность жизнедеятельности
15	Технология металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах
	Мастерские
1	Токарная
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	Залы
1	Библиотека, читальный зал
2	Актный зал