



Утверждаю
Директор ГБПОУ ИО ТПТТ
О.С. Коробанько
Приказ № 162
«01» июня 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Иркутской области «Тайшетский промышленно-технологический техникум»

23.01.07 Машинист крана (крановщик)

Квалификация: Водитель автомобиля
Машинист крана автомобильного
Форма обучения- очная
Срок освоения ОПСПО ППКРС – 2 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	38	3				11	52
II курс	35	4		2		11	52
III курс	4	4	28	3	2	2	43
Всего	77	11	28	5	2	24	147

2. Учебный план (ОПСПО ППКРС)														
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)						
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс		6 семестр	
					всего занятий	в том числе	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
О.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	-/15/3	3075	1023	2052	884	1168	452	657	429	468	46	0	
ОДБ.00	Базовые дисциплины	-/10/1	2000	665	1335	577	758	289	431	329	286	0	0	
ОУД.01	Русский язык	-, -, Э	171	57	114	49	65	17	46	17	34	0	0	
ОУД.02	Литература	-, -, ДЗ	256	85	171	86	85	34	46	37	54	0	0	
ОУД.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ	256	85	171	81	90	34	52	41	44	0	0	
ОУД.04	История	-, -, ДЗ	256	85	171	80	91	34	69	34	34	0	0	
ОУД.05	Физическая культура	3, 3, 3	256	85	171	10	161	51	69	51	0	0	0	
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, ДЗ	108	36	72	50	22	17	23	32	0	0	0	
ОУД.07	Химия	-, -, ДЗ	171	57	114	56	58	17	23	30	44	0	0	
ОУД.08	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -, ДЗ	256	85	171	83	88	34	46	51	40	0	0	
ОУД.09	Биология	-, ДЗ	54	18	36	16	20	17	19	0	0	0	0	

ОУД.10	География	-,ДЗ	108	36	72	34	38	34	38	0	0	0	0
ОУД.11	Экология	-, -, -, ДЗ	54	18	36	16	20	0	0	0	36	0	0
ОУД.12	Астрономия	-, -, ДЗ	54	18	36	16	20	0	0	36	0	0	0
ОДП.00	Профильные дисциплины	-/1/2	859	286	573	241	332	131	192	100	150	0	0
ОУД.13	Математика	-, -, -, Э	427	142	285	133	152	51	82	68	84	0	0
ОУД.14	Информатика и ИКТ	-, ДЗ, -, -	162	54	108	28	80	46	62	0	0	0	0
ОУД.15	Физика	-, -, -, Э	270	90	180	80	100	34	48	32	66	0	0
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины	-/4/-	216	72	144	66	78	32	34	0	32	46	0
УД.16	История Иркутской области	ДЗ	48	16	32	22	10	32	0	0	0	0	0
УД.17	Основы предпринимательской деятельности	-, -, -, ДЗ	48	16	32	14	18	0	0	0	32	0	0
УД.18	Эффективное поведение на рынке труда	-, -, -, -, ДЗ	69	23	46	20	26	0	0	0	0	46	0
УД.19	Индивидуальный учебный проект	-, ДЗ	51	17	34	10	24	0	34	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	5/0/1	352	106	246	135	111	160	18	0	44	24	0
ОП.01	Слесарное дело	3	48	14	34	17	17	34	0	0	0	0	0
ОП.02	Материаловедение	3	48	14	34	17	17	34	0	0	0	0	0
ОП.03	Охрана труда	3	48	14	34	17	17	34	0	0	0	0	0
ОП.04	Электротехника	3	53	15	38	19	19	38	0	0	0	0	0
ОП.05	Техническое черчение	-, 3	53	15	38	19	19	20	18	0	0	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, -, Э	102	34	68	46	22	0	0	0	44	24	0
П.00	Профессиональный учебный цикл	0/5/2Э кв.	1986	194	1792	194	194	0	153	183	214	486	756
ПМ.00	Профессиональные модули	0/5/2Э кв.	1986	194	1792	194	194	0	153	183	214	486	756
ПМ.01	Транспортировка грузов	0/2/1Э кв.	495	109	386	109	109	0	153	87	96	50	0
МДК.01.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»	-, -, -, -, ДЗ	327	109	218	109	109	0	63	51	66	38	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	168		168*	0	0	0	90	36	30	12	0
ПП.01	Производственная практика				0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.02	Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)	0/3/1Э кв.	1491	85	1406	85	85	0	0	96	118	436	756

МДК.02.0 1	Устройство, управление и техническое обслуживание крана	-,-,-,-,ДЗ	255	85	170	85	85	0	0	66	64	40	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ	216		216	0	0	0	0	30	54	132	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	1020		1020	0	0	0	0	0	0	264	756
ФК.00	Физическая культура	З,ДЗ	130	44	86	2	84	0	0	0	66	20	0
Всего		5/21/6	5543	1367	4176	1199	1573	612	828	612	792	576	756
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация												2 нед.
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося в год Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа					всего	дисципли н и МДК	612	738	546	708	168	0	
						учебной практики	0	90	66	84	144	0	
						производс тв. практики	0	0	0	0	264	756	
						экзаменов	-	-	-	3	2	1	
						дифф.заче тов	1	4	2	7	6	1	
						зачетов	4	1	-	-			

*

Вождение проводится по отдельному графику вне расписания учебного времени в объеме 72 часа на грузовом автомобиле

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Истории, истории Иркутской области
4	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда, основы безопасности жизнедеятельности
5	Химии, биологии, экологии и географии
6	Математика
7	Информатики и ИКТ
8	Физики
9	Электротехники

10	Технического черчения
11	Экономики, основы предпринимательской деятельности, эффективность поведения на рынке труда
12	Устройство автомобилей и кранов
13	Общественная, право, мировой художественной культуры
	Лаборатории
14	Материаловедения
15	Технического обслуживания и ремонта автомобилей и кранов
	Мастерские
16	Слесарная
	Спортивный комплекс
17	Спортивный зал
18	Открытый стадион широкого профиля
19	Тренажёрный зал
	Залы
20	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
21	Актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1 Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Тайшетский промышленно-технологический техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 847 от 02 августа 2013 г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 29674 от 20 августа 2013г.) 190629.07 Машинист крана (крановщик); приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 9.04.2015 г. № 391 « О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования, зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 37276 от 14 мая 2015 г.)
примерной основной профессиональной образовательной программы, рекомендованной ФГАУ ФИРО 01-01-06/927 от 10.10.12 г., регистрационный номер рецензии № 505 от 10.10.2012;

порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464, зарегистрирован в Минюсте РФ 30 июля 2013 г. регистрационный № 29200;

приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.12.2014 г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464;

Федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 года № 1089;

примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно—методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-3);

устава Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Гайшетский промышленно-технологический техникум» утвержденного распоряжением министерства образования Иркутской области № 194-мр от 12.03.2014 г.,

письма Минобрнауки № 12-696 от 12.10.2011г. о разъяснениях по формированию учебного плана.

В соответствии с настоящим рабочим учебным планом нагрузка обучающихся в период теоретического обучения не превышает 54 часа в неделю, из них на обязательную аудиторную нагрузку отводится не более 36-и часов в неделю при шестидневной продолжительности учебной недели. Продолжительность уроков теоретического обучения устанавливается 45 минут с перерывом на отдых обучающихся 10 минут после каждого урока, перемена для организации питания 30 минут. Время работы на производственной практике не превышает продолжительности рабочего времени, установленного законодательством Российской Федерации о труде несовершеннолетних.

Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих составляет 24 недели, т.е. 11 недель ежегодно, в том числе 2 недели в зимний период.

Самостоятельная работа обучающихся планируется преподавателем в основном для выполнения работ расширяющих знания соответствующего предмета (реферат, исследование, историческая справка и т.д.).

Проверка осуществляется в ходе проведения всех видов занятий в форме избранной преподавателем. Результаты текущего контроля отражаются в журнале учёта учебных занятий. Текущий контроль включает: оценку выполнения домашних заданий; оценку выполнения контрольных работ; оценку рефератов; контроль выполнения лабораторных работ; проверку знаний и навыков обучающихся на лекционных, практических и семинарных занятиях.

Обучение вождению проводится вне расписания учебных занятий мастером производственного обучения индивидуально с каждым обучаемым в соответствии с графиком очередности обучения вождению в количестве 72 часа на категорию «С». Обучение вождению состоит из первоначального обучения вождению на автодроме и обучения практическому вождению на учебных маршрутах в условиях реального дорожного движения.

4.2. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих формируется в соответствии с Федеральным компонентом государственных образовательных стандартов начального общего, основного

общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 года № 1089;

Согласно письму Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 г. N 06-259 профессия 23.01.07 Машинист крана (крановщик) относится к техническому профилю. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено, одновременно с освоением общепрофессионального и профессионального цикла ФГОС.

В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 73 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 недель, промежуточная аттестация – 3 недели, каникулярное время – 13 недель.

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования по подготовки квалифицированных рабочих, служащих (1 и 2 курс), учебное время, отведенное на теоретическое обучение – 2052 часа, распределяется следующим образом:

- на изучение базовых дисциплин – 1335 часов, в том числе Астрономия – 36 часов из части часов дополнительных учебных дисциплин;
- профильных учебных дисциплин - 573 часа;
- Часть дополнительных учебных дисциплин в количестве 144 часа распределена: История Иркутской области – 32 часа,

Индивидуальный учебный проект – 34 часа,

Основы предпринимательской деятельности - 32 часа, 46 часов - Эффективное поведение на рынке труда.

Распределение вариативной части по общеобразовательным дисциплинам утверждено на заседании методической комиссии общеобразовательного цикла протокол № 9 от 31 мая 2018 г.

На дисциплину «Основы безопасности жизнедеятельности» отводится 72 часа, на дисциплину «Физическая культура» – 171 час.

Дисциплина «Физическая культура» на первом и втором курсах предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и не менее 1 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Практические занятия (пятидневные сборы) по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» проводятся за счёт одной недели учебного времени по окончании 2 курса (в соответствии с приказом Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ № 96/134 от 24.02.2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»). 70% учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отводится на изучение основ военной службы для юношей.

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.

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 и литературе, математике и профильной дисциплине физике. При этом по русскому языку и литературе, математике экзамен проводится в письменной форме, по физике – в устной.

Преподавателями используются примерные основные образовательные программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно—методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-3);

В рабочих программах, преподавателями конкретизируется содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики профессии, её значимости для освоения образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих; указываются лабораторно-практические работы, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия.

4.3.Формирование вариативной части ОПСПО ПКРС

Вариативная часть циклов образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих использована с целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами работодателей.

Вариативная часть образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих в количестве 144 часов использована для расширения и углубления содержания МДК и учебных дисциплин общепрофессионального цикла: Безопасность жизнедеятельности - 36 часов. Физическая культура 46 часов.

Наименование МДК, дисциплин	количество часов	уметь	знать
Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»	32	<ul style="list-style-type: none"> -выполнять ежесменное и периодическое техническое обслуживание; - соблюдать Правила дорожного движения; - безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; - уверенно действовать в нештатных ситуациях; - управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения; - заправлять транспортные средства горюче- 	<ul style="list-style-type: none"> - техническое обслуживание и ремонт эксплуатируемых машин; - основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения; - правила эксплуатации транспортных средств; - правила перевозки грузов и пассажиров; - виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;

		<p>смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;</p> <ul style="list-style-type: none"> - устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности; - соблюдать режим труда и отдыха; - обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров; - получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию; 	<ul style="list-style-type: none"> - назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств; - правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ; - перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение; - порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;
Устройство, управление и техническое обслуживание крана	30	<ul style="list-style-type: none"> -управлять кранами автомобильными при подъёме, перемещение и опускании грузов по установленным сигналам; - готовить основное и вспомогательное оборудование к работе; - производить осмотр креплений и регулировку механизмов кранов; - проверять исправность приборов безопасности; - определять пригодность стальных канатов, грузозахватных устройств и приспособлений; - пользоваться эксплуатационной и технической документацией. 	<ul style="list-style-type: none"> -назначение, техническую характеристику, устойчивость, принцип действия сборочных единиц, рабочих механизмов, приборов и устройств безопасности; - устройство и конструктивные особенности крана; - виды грузов и способы их крепления; - основное и вспомогательное оборудование; - правила управления краном; - правила крепления и регулировки механизмов крана.

Распределение вариативной части ОПСПО ППКРС утверждено на заседании методической комиссии протокол № 9 от 31 мая 2018 г.

Распределение вариативной части ФГОС и уровень разрядов согласованы со специалистами ООО «Строительно-промышленная компания лидер» (утверждено генеральным директором Г.В. Малышенко).

4.4. Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся предусматриваются в расчёте 4 часа на одного обучающегося в год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Консультации проводятся в соответствии с графиком

и могут быть как устные, так и письменные, проводятся с группой, подгруппой и отдельными обучающимися. По следующим дисциплинам и МДК:

Наименование дисциплины, МДК
Русский язык и литература
Иностранный язык
История
Обществознание
Химия
Биология
География
Экология
Основы безопасности жизнедеятельности
Математика
Информатика и ИКТ
Физика
История Иркутской области
Мировая художественная культура
Слесарное дело
Материаловедение
Охрана труда
Электротехника
Техническое черчение
Безопасность жизнедеятельности
Основы предпринимательской деятельности
Эффективное поведение на рынке труда
Транспортировка грузов
Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»
Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)
Устройство, управление и техническое обслуживание крана

4.5.Формы проведения промежуточной аттестации

Оценка качества освоения образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих включает текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями самостоятельно и утверждаются в методических комиссиях. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме дифференцированных зачетов, экзаменов и экзаменов квалификационных.

В 5 семестре обучающиеся сдают экзамен по БЖ, комплексный дифференцированный зачёт по междисциплинарным курсам МДК 01.01, МДК 02.01. В 6 семестре учебным планом предусмотрены экзамены квалификационные по ПМ.02.

Реализация образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих предусматривает выполнение обучающимися лабораторных работ и практических заданий, на которые в учебном плане отводится около 50% учебного времени в целях реализации практико-ориентированной направленности программы.

Учебная практика начинается со 2 семестра и проводится параллельно с изучением междисциплинарных курсов. Производственная практика проводится концентрированно в 5 и 6 семестре.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 1 недели (36 часов) в семестр. Для подготовки к экзаменам предусмотрено 2 дня между ними. Это время использовано на самостоятельную подготовку к экзаменам или на проведение консультаций. Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

4.6.Формы проведения государственной итоговой аттестации

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 г. № 968.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). При успешном освоении образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих обучающимся присваиваются квалификации «Водитель автомобиля» «Машинист крана автомобильного».

Разработал заместитель директора по учебно-производственной работе Рудаев А.В.