

## 2.1 План учебного процесса подготовки по профессии 23.01.07 «Машинист крана (крановщик)»

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, проф. модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка студентов				1 курс				ИТОГО:	2 курс				ИТОГО:	3 курс		ИТОГО:
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная в т.ч.		1п/г		2п/г			1п/г		2п/г			1п/г		
					всего	ЛПЗ	7н	10н	10н	13н		7н	10н	13н	9н		10н	9н	
<b>1</b>	<b>Обязательное обучение</b>		<b>3876</b>	<b>405</b>	<b>3471</b>	<b>1626</b>					<b>1376</b>					<b>1407</b>			<b>688</b>
<b>1</b>	<b>Общеобразовательная подготовка</b>	2/21/3	1656		1656	307	23	21	27	22	927	25	25	24		729			
1.1.	Базовые дисциплины	2/9/2	1099		1099	233					630					469			
ОДБ.01	Русский язык	КР, Э	78		78		1	1	1	1	40	2	1	1		38			
ОДБ.02	Литература	ДЗ	195		195		2	2	3	3	103	3	3	3		92			
ОДБ.03	Иностранный язык	КР, З	156		156		2	2	2	2	80	3	2	3		76			
ОДБ.04	История	ДЗ, ДЗ	117		117		1	2	2	1	60	2	2	2		57			
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ, ДЗ	156		156		4	2	3	2	104	1	2	2		52			
ОДБ.06	Химия	КР, ДЗ	78		78	32	2	1	2		44	2	1	1		34			
ОДБ.07	Биология	ДЗ, ДЗ	78		78	6			2	2	46	2	2			32			
ОДБ.12	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	171		171	171	3	3	3	3	120	3	3			51			
ОДБ.13	ОБЖ	ДЗ, ДЗ	70		70	24		1	1	1	33	2	1	1		37			
<b>1.2.</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	6/1	585		585	64					297					260			
ОДП.14	Математика	КР, Э	295		295		5	4	4	3	154	2	5	6		141			
ОДП.15	Информатика и ИКТ	КР, ДЗ	90		90	60	1	1	1	1	40	2	1	2		50			
ОДП.16	Физика	КР, КР	172		172	14	2	2	3	3	103	1	2	3		69			
<b>2</b>	<b>Профессиональная подготовка</b>		<b>2220</b>	<b>405</b>	<b>1815</b>	<b>1319</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>449</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>678</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>688</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>		<b>461</b>	<b>162</b>	<b>299</b>	<b>186</b>					<b>187</b>					<b>56</b>			<b>56</b>
ОП.01	Слесарное дело	ДЗ	72	30	42	42	2	2			42								
ОП.02	Материаловедение	ДЗ	56	11	45	13	2	1	1	1	45								
ОП.03	Охрана труда	ДЗ	60	20	40	8											4		40
ОП.04	Электротехника	ДЗ	75	25	50	23	1	4	1	1	50								
ОП.05	Техническое черчение	КР	70	20	50	32	1	1	1	2	50								
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	48	16	32	16								2		32			
ФК.00	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	80	40	40	40								2		24	2		16
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>1759</b>	<b>243</b>	<b>1516</b>	<b>1133</b>					<b>262</b>					<b>622</b>			<b>632</b>

ПМ 00	Профессиональные модули		1111	243	868	593					262					298			308
ПМ.01	Транспортировка грузов	ЭК	488	130	358	213					202					114			42
МДК 01.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»	ДЗ/ДЗ /Э	396	130	266	121	2	2	1	5	110	3	4	4		114	4		42
УП. 01.01	В монтажных мастерских	ДЗ	92	-	92	92			4	4	92								
	Индив. вождение груз. авт. (вне учебного времени)											В	В	В	В		В	В	
ПМ.02	Эксплуатация крана при производстве работ	ЭК	623	113	510	380					60					184			266
МДК 02.01	Устройство, управление и ТО крана	ДЗ/Э	335	113	222	92						4	3	4		116	10		106
УП. 02.01	В слесарных мастерских	ДЗ	60		60	60	4	4			60								
	В монтажных мастерских	ДЗ,ДЗ	228		228	228						4	4			68	16		160
	Индив. вождение авт. крана (вне уч. времени)											В	В	В			В		
	Производственная практика	ДЗ,ДЗ	648		648	648									36	324		36	324
<b>Всего обязательное обучение</b>			<b>3876</b>	<b>405</b>	<b>3471</b>		<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>1376</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>1407</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>688</b>
Промежуточная аттестация (ООП)			36		36											36			
Промежуточная аттестация (ПП)			36		36														36
Государственная итоговая аттестация			36		36														36
Консультации			200		200						80					80			40
Факультативные занятия:			144		154						65					69			20
ОБЖ (занятия по НВП)			35		35						0			2		35*			
Основы про. деятельности			31		31		2	2			31								
Устройство, ТО и ремонт иномарок (угл. курс)			34		34							2	2			34			
Русский язык и культура речи			17		17		1	1			17								
Учись учиться			17		17		1	1			17								
Поведение выпускников на рынке труда			20		16						0					0	2		20
Самостоятельная работа			538	538							217					221			100
<b>Всего:</b>			<b>4866</b>		<b>3933</b>		<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>1521</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>1592</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>820</b>
<b>ВСЕГО (часов):</b>		дисциплин и МДК					227	320	336	341	1224	224	322	469	0	1015	204	0	204
		учебной практики					28	40	40	44	152	28	40	0	0	68	160		160
		производственной практики													324	324		324	324
Количество		экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных)														2			3
		дифференцированных зачетов									10					10			2
		зачетов									1					2			0

**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по профессии 23.01.07 «Машинист крана (крановщик)»**

**на базе основного общего образования с получением среднего общего образования**

**срок обучения 2 года 5 месяцев**

<b>Курсы</b>	<b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>Итоговые экзамены по ООП</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>Каникулы*</b>	<b>Всего</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
I курс	Общеобразовательная подготовка – нед.26,4 Профессиональная подготовка – 9,1 недели	4,3 нед.	-	0,2 нед.	-	-	12 недель	52 нед.
II курс	Общеобразовательная подготовка – 20,8 нед. Профессиональная подготовка – 6,9 недель	1,8 нед.	9 нед.	0,5 нед.	1 нед.	-	12 недель	52 нед.
III курс	Общеобразовательная подготовка – 0 нед. Профессиональная подготовка – 5,6 недель	4,4	9 нед.		-	1 неделя	1неделя	21 нед.
	68,8	10,5	18	0,7	1	1	25	125

\*На I и II курсах зимние каникулы 2 недели, 9 недель летние каникулы, 1 неделя праздничная (всего 12 недель)

На III курсе 1 неделя праздничная





СОГЛАСОВАНО:

Заместитель председателя  
комитета образования ЕАО

\_\_\_\_\_ И.В. Карепов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГПОБУ

«Политехнический техникум»

\_\_\_\_\_ М.Б. Калманов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Областного государственного профессионального  
образовательного бюджетного учреждения  
«Политехнический техникум»  
по профессии СПО, программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
23.01.07 Машинист крана (крановщик)**

Квалификация по ОК 016-94:

1. Машинист крана автомобильного
2. Водитель автомобиля

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: **2 года и 5 месяцев**

на базе основного общего образования с получением  
среднего общего образования

Биробиджан

2014

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии 23.01.07 «Машинист крана»

№	Наименование
1	Кабинет русского языка и литературы (Литературы ЕАО)
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет истории и обществознания
4	Кабинет химии
5	Кабинет биологии
6	Спортивный зал, стадион, тренажёрный зал
7	Кабинет ОБЖ
8	Кабинет физики
9	Кабинет информатики
10	Кабинет спецдисциплин: материаловедение охрана труда, техническое черчение
11	Кабинет «ТО и устройство автомобиля», «Эксплуатация автомобиля»
12	Кабинет «ТО, устройство крана автомобильного»
13	Кабинет ПДД
14	Библиотека с выходом в Internet
15	Читальный зал
16	Лаборатория «Тракторы и автомобили»
17	Стояночные боксы
18	Мастерская РММ
19	Автодром

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план областного государственного профессионального образовательного бюджетного учреждения «Политехнический техникум» разработан в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в РФ» от 21.12.2012 г. на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.07 МАШИНИСТ КРАНА (КРАНОВЩИК), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 747 от 02.08.2013, зарегестр. Министерством юстиции (рег. № 296674 от 20.08.2013 г.) и разъяснений по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования (протокол Научно-методического совета Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» № 1 от 10.04.2014 г.).

Учебный план ориентирован на подготовку квалифицированных рабочих на базе основного общего образования по профессии «Машинист крана (крановщик)». Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих 2 года 5 месяцев.

При реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) соблюдаются следующие требования:

- дифференцированный подход к организации обучения;
- преемственность и взаимосвязь профессионального обучения и общеобразовательной подготовки;
- сочетания теоретического и практического обучения.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих:

- объёмные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по полугодия
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по полугодиям.

Профессия по ОК 016-94:

1. Машинист крана автомобильного.
2. Водитель автомобиля.

Продолжительность учебного года на 1 и 2 курсах составляет 52 недели, на 3-м курсе – 21 неделя.

Продолжительность учебного времени:

- на I курсе 40 учебных недель;
- на II курсе 39 учебных недель;
- на III курсе 19 учебных недель.

Продолжительность учебного часа 45 минут.

Продолжительность промежуточной аттестации на I курсе составляет 12 часов, на II курсе 18 часов, на III курсе 6 часов. Продолжительность итоговой аттестации на III курсе – 1 неделя; праздничные дни – 1 неделя; зимние каникулы – 2 недели; летние каникулы – на I и II курсах не менее 9 недель, на III курсе каникулы не предусмотрены.

В учебном плане предусмотрен максимальный объём учебной нагрузки обучающихся не более 50 академических часа в неделю, включая виды аудиторной и внеаудиторной нагрузки.

В учебном плане запланирована самостоятельная работа для обучающихся, которая организуется преподавателями профессиональной подготовки. Самостоятельная работа указана для междисциплинарных курсов, для учебной и производственной практики самостоятельная работа не предполагается.

Самостоятельной учебной работы, на I курсе предусматривается 146 часов на II курсе самостоятельной работы предусматривается 164 академических часа (МДК 01.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» и «С» - 60 ч., МДК 02.01, Устройство, управление и ТО крана -63 ч., Безопасность жизнедеятельности – 16 ч., физическая культура – 20 ч.), на III курсе 83 академических часа (охрана труда 20 ч., МДК 01.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» и «С» - 13 ч., МДК 02.01 Устройство, управление и ТО крана -50 ч.)

В соответствии с Сан ПиН 2.4.3.2554 09 годовой календарный учебный график представлен следующим образом:

- недельная нагрузка для учащихся 1 курса составляет 35 часов (в субботу – 5 часов);
- на 2 и 3 курсе недельная нагрузка составляет 36 ч. На 2 курсе последние 6 недель II полугодия отводятся на производственную практику.

Учебный план представлен разделами:

Раздел А. Максимальная учебная нагрузка – 3876 часов. Обязательная аудиторная учебная нагрузка – 3471 часов. Общеобразовательный цикл – 1656 часов. Профессиональная подготовка- 1815 часов, из них самостоятельная работа составляет 405 часов.

Вариативная часть составляет 144 часа обязательной ауд. учебной нагрузки и резерв времени 321 часов распределён по курсам для проведения учебной и производственной практики.

Раздел В. Факультативные предметы – 154 часа, до 2-х раз в неделю. В данный раздел выбраны следующие предметы:

1. Основы безопасности жизнедеятельности – 35 часов.
2. Основы проф. деятельности – 31 часа.
3. Устройство, ТО и ремонт иномарок (угл. курс) – 34 часа.
4. Учись учиться – 17 часов.
5. Поведение выпускников на рынке труда – 20 часов.
6. Русский язык и культура речи – 17 часов.

В учебном плане предусмотрены консультации в объёме 200 часов - по 80 часов на I и II курсе, 40 часов на III курсе (из расчёта 4 часа на одного обучающегося). Формы консультаций могут быть - групповые.

Общеобразовательная подготовка в пределах освоения ППКРС по профессии «Машинист крана (крановщик)» относится к техническому профилю. Общеобразовательная подготовка осуществляется на I и II курсах и представлена базовыми и профессиональными предметами. Базовые общеобразовательные учебные предметы – направлены на получение среднего (полного) общего образования.

К базовым предметам относятся: «Русский язык», «Литература», в курс предмета «Литература» введён курс регионального компонента «Литература ЕАО» на изучение которого отводится 15 часов учебного времени, «Иностранный язык», «История России» (с древнейших времён до начала XXI века); «Обществознание» (включая экономику и право); «Химия», «Биология», «Физическая культура», «ОБЖ». Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 1 час в неделю в период теоретического обучения (обязательной части циклов). Программа курса ОБЖ предусматривает проведение обучения юношей на базе воинских частей пятнадцатидневных учебных сборов, которые проводятся в конце II курса. В учебном плане время проведения сборов выделено за счёт раздела «Факультативные предметы» в объёме 35 часов.

Профильные образовательные предметы: «Математика», «Физика», «Информатика и ИКТ» - являются определяющими для получения профессии «Автомеханик», а также необходимыми для получения среднего полного общего образования.

По завершению общеобразовательной подготовки проводится промежуточная аттестация. Два экзамена: русский язык и математика – обязательные. Экзамены проводятся в традиционной форме.

Профессиональная подготовка осуществляется на протяжении всего времени обучения.

Курс освоения дисциплин, профессиональных модулей планируется с учётом межпредметных связей. Программа дисциплин общепрофессионального цикла предполагает теоретическое обучение и лабораторно-практические занятия.

Профессиональный модуль состоит из часов междисциплинарного курса (МДК), который, в свою очередь, делится теоретические и лабораторно-практические занятия (ЛПЗ), учебной и производственной практики. Практико-ориентированность ППКРС составляет 72,6 %. Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проходит в условиях учебного заведения, производственная практика – в условиях предприятий. На 3 курсе производственная практика проводится по режиму работы предприятия 6 дн. x 6 ч. – 9 недель (324 часа).

На 2 и 3 курсе предусмотрено индивидуальное вождение автомобиля в количестве 50 часов на одного обучающегося вне учебного времени.

Оценка качества освоения ППКРС включает: текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух направлениях:

- оценка уровня усвоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится по предметам общеобразовательной подготовки, общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной практике производственному обучению, профессиональному модулю в целом по окончании каждого учебного полугодия и обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся, ее корректировку. Промежуточная аттестация

проводится за счет учебного времени, предусмотренного программой, в виде следующих основных форм:

- проверочной работы по учебной практике;
- теста, зачета, дифференцированного зачёта, контрольной работы по предметам общеобразовательной подготовки, общепрофессиональным дисциплинам и междисциплинарным курсам;
- экзамена, комплексного экзамена по двум или нескольким МДК;
- учебного проекта (реферата, исследовательской или иной творческой работы) как по ОПД, МДК, так и по модулю в целом;

В исключительных случаях для лиц, имеющих заболевания, медицинские противопоказания, может быть применен щадящий режим, при котором промежуточная аттестация обучающихся проводится по текущим оценкам.

Государственная итоговая аттестация проводится на выпускном курсе в последнюю неделю января и включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Зам. директора по УПР

Е.В. Бобкова

