

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор ЗАО "УМ 219"

(должность представителя работодателей)

О.В. Бузинов

(Ф.И.О. представителя работодателей)

« » 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ГБПОУ «ППК»

Е.В. Бузницкая

2019г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Псковской области «Псковский политехнический колледж»
по образовательной программе
среднего профессионального образования-
программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии
23.01.07 Машинист крана (крановщик)

Квалификации: машинист крана автомобильного, 6 разряд
водитель автомобиля категории «С»
слесарь по ремонту автомобилей, 3 разряд

Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев
с получением среднего общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная аттестация	Каникулы	Всего
1 курс	34	6	-	1	-	11	52
2 курс	24	6	9	2	-	11	52
3 курс	19	3	15	2	2	2	43
Всего	77	15	24	5	2	24	147

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

№ п/п	Наименование
1.	Кабинеты:
1.1	Безопасности жизнедеятельности
1.2	Электротехники
1.3	Технического черчения
1.4	Устройства автомобилей и кранов
1.5	Охраны труда
2.	Лаборатории
2.1	Материаловедения
2.2	Технического обслуживания и ремонта автомобилей и кранов
3.	Мастерские
3.1	Слесарные
4.	Спортивный комплекс
4.1	Спортивный зал
4.2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
4.3	Стрелковый тир или место для стрельбы
5.	Залы
5.1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
5.2	Актовый зал

**2.1 План учебного процесса
23.01.07 Машинист крана (крановщик)**

2016-2019

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам ² (час. в семестр)					
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч. лабораторных и практических	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
							17 нед.	23 нед.	17 нед.	22 нед.	17 нед.	20 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
УД	Общеобразовательный цикл	4/13/3	3078	1026	2052	774	416	588	394	270	324	60
Общие		4/4/2	1782	594	1156+32(1188)	544	244	332	344	208	60	0
УДб.01	Русский язык и литература	-, -, -, Э			286+18							
	Русский язык		165	55	92+18	16	20	30	30	30		
	Литература		291	97	194	40	50	64	44	36		
УДб.02	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	255	85	170	170	30	54	34	20	32	
УДп.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	-, -, -, Э	450	150	286+14	60	80	68	92	60		
УДб.04	История	-, -, -, ДЗ	255	85	170	32	34	42	52	42		
УДб.05	Физическая культура	3 3,3,3, ДЗ	258	86	172	172	30	38	56	20	28	
УДб.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, ДЗ	108	36	72	54		36	36			
По выбору из обязательных предметных областей		0/6/1	1137	379	716+42(758)	192	172	222	50	62	226	26
УДп.07	Информатика	-, ДЗ	162	54	108	60	50	58				
УДп.08	Физика	-, -, -, Э	270	90	180	36	40	60	50	30		
УДб.09	Химия	-, ДЗ	171	57	114	24	52	62				
УДб.10	Обществознание	-, -, -, -, ДЗ	255	85	170	32				32	112	26
УДб.11	Биология	-, -, -, -, ДЗ	117	39	78(36+42)	16					78	
УДб.12	География	-, ДЗ	108	36	72	14	30	42				

Удб.13	Экология	-, -, -, ДЗ	54	18	36	10					36	
	Дополнительные	0/3/0	159	53	106	38	0	34	0	0	38	34
УД.13	Астрономия	-, -, -, ДЗ	57	19	38	10					38	
УД.14	Эффективное поведение на рынке труда	-, -, -, -, ДЗ	51	17	34	14						34
УД.15	Технология	-, ДЗ	51	17	34	14		34				
	Индивидуальный проект			20								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/6/0	393	131	262	164	96	64	34	0	32	36
ОП.01	Слесарное дело	ДЗ	51	17	34	16	34					
ОП.02	Материаловедение	ДЗ	51	17	34	6	34					
ОП.03	Охрана труда	-, ДЗ	48	16	32	24		32				
ОП.04	Электротехника	-, -, ДЗ	51	17	34	20			34			
ОП.05	Техническое черчение	-, ДЗ	90	30	60	50	28	32				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, ДЗ	48	16	32	24					32	
ОП.07	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	-, -, -, -, ДЗ	54	18	36	24						36
П.00	Профессиональный цикл	0/8/6	2111	249	1862	85	100	176	184	522	256	624
ПМ.00	Профессиональные модули	0/7/6	2031	209	1822	45	100	176	184	522	242	598
ПМ.01	Транспортировка грузов	Э _{к...} Э _{к...}	1095	113	982	25	100	176	122	472	78	34
МДК.01.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»	-, -, -, -, Э	174	58	116	25				16	66	34
МДК.01.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	-, -, -, Э	165	55	110		40	20	20	30		
УП.01	Учебная практика		432		432		60	156	102	102	12	0
УП.01.01	Слесарные работы	-, ДЗ	102		102		60	42				
УП.01.02	Технология выполнения ремонтных работ	-, -, -, ДЗ	90		90			30	30	30		
УП.01.03.	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	-, -, -, ДЗ	204		204			84	72	48		
УП.01.04	Управление и эксплуатация транспортных средств	-, -, -, ДЗ	36		36					24	12	
ПП.01	Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств при транспортировке грузов	-, -, -, ДЗ	324		324					324		
ПМ.02	Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)	Э _к	936	96	840	20	0	0	62	50	164	564

МДК.02.01	Устройство, управление и техническое обслуживание крана	-, -, -, -, -, Э	288	96	192	20			62	50	56	24
УП.02	Учебная практика		108		108		0	0	0	0	108	0
УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных кранов	-, -, -, -, ДЗ	108		108						108	
ПП.02	Эксплуатация крана при производстве работ	-, -, -, -, ДЗ	540		540							540
ФК.00	Физическая культура	0/1/0	80	40	40	40					14	26
ФК.01	Физическая культура	-, -, -, -, ДЗ	80	40	40						14	26
Всего		4/27/9	5582	1406	4176	1083	612	828	612	792	612	720
К.00	Консультации				300		50	50	50	50	50	50
Э.00	Экзамены											
Ф.00	Факультативы				180		34	46	34		34	6
	Вождение автомобиля				72					26	30	16
	Вождение крана автомобильного				15						10	5
Г(И)А	Государственная (итоговая) аттестация											2 нед.
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 час.) Государственная (итоговая) аттестация Защита выпускной квалификационной работы					Всего	дисциплины и МДК	552	672	510	366	492	180
						учебной практики	60	156	102	102	120	0
						производства практики / экзаменов	0	0	0	324	0	540
						дифф. зачетов	0	0	0	5	0	4
						дифф. зачетов	2	7	2	4	8	5
						зачетов	1	1	1	1	0	0

Зав. учебной частью отделения: _____ Л.Н. Кириллова

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР: _____ В.В. Морозова

Зам. директора по УПР: _____ Е.В. Бузницкая

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Псковской области «Псковский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 23.01.07 *Машинист крана (крановщик)*, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 847 от 02 августа 2013 года, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации (регистрационный № 29674 от 20 августа 2013 года).

Реализация образовательной программы проводится в соответствии с :

- Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г.;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 года № 513 «Об утверждении перечня рабочих, должностей служащих», по которым осуществляется профессиональное образование;
- общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94)
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464 «Об осуществлении порядка организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 291 « Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 мая 2007г. № 03-1180 «Рекомендации по реализации программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными

учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»

- письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2012 г. № 12-696 «Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования»

4.2 Организация учебного процесса

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии Машинист крана (крановщик) - 2 года 10 месяцев. Профиль получаемого профессионального образования – технический.

В колледже до начала учебного года разрабатывается график учебного процесса при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, практик, промежуточной и итоговой аттестации.

Максимальный объём учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 часов в неделю. Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа). Учебная неделя – пятидневная.

Объём часов на физическую культуру реализуется как за счёт указанных в плане обязательных часов, так и за счёт различных форм внеурочных занятий в спортивных клубах, секциях.

В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний обучающихся: зачёты (З), дифференцированные зачёты (ДЗ), экзамены (Э). Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов – 10 (в данное количество не входят зачёты по физкультуре).

На протяжении всего срока освоения ОПОП по профессии Машинист крана (крановщик) предусматривается проведение 6 экзаменов по отдельным дисциплинам, 27 дифференцированных зачётов, 4 зачёта и 3 квалификационных экзамена по ПМ.

Экзамены по общеобразовательным дисциплинам проводятся по русскому языку и математике – в письменной форме, по физике - в устной форме по билетам.

На промежуточную аттестацию предусмотрено 5 недель в течение всего срока обучения в колледже.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Проекты могут быть индивидуальными или групповыми, тематика уточняется преподавателем и работа выполняется под его руководством.

Учебная и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных модулей. Объем времени, отведённый на учебную и производственную практику (39 недель) используется для проведения следующих видов практики: учебная – 15 недель, производственная – 24 недели.

Учебная практика (540 часов) распределена по профессиональным модулям:

- ПМ.01 *Транспортировка грузов:*

- Слесарные работы – 102 часа;
- Технология выполнения ремонтных работ -90 часов;
- Техническое обслуживание и ремонт автомобилей – 204 часа;
- Управление и эксплуатация транспортных средств – 36 часов.

- ПМ.02 *Эксплуатация крана при производстве работ:*

- Техническое обслуживание и ремонт автомобильных кранов – 108 часов.

Учебные практики проводятся концентрированно в несколько периодов при обязательном сохранении в пределах учебного года объёма часов. Производственная практика в соответствии с графиком учебного процесса проходят в 4 и 6 семестрах.

Производственная практика на 2-ом курсе в объёме 324 часа проводится по выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей, по окончании которой обучающиеся сдают экзамен квалификационный с присвоением квалификации слесарь по ремонту автомобилей.

Производственная практика (540 часов) согласно учебного плана проводится на 3-ем курсе по выполнению производственных работ на автомобильном кране.

Объём времени, отведённый на консультации (100 часов на учебную группу на каждый учебный год) используется на индивидуальные и групповые дополнительные занятия и консультации, которые проводятся во внеурочное время.

Занятия по дисциплине Иностранный язык проводятся в подгруппах, разделяясь по языкам.

Лабораторные и практические занятия по дисциплине Информатика и ИКТ проводятся по подгруппам, если наполняемость каждой подгруппы составляет не менее 13 человек.

Во время учебной практики занятия проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой подгруппы составляет не менее 13 человек.

Сверх учебного плана 72 часа отводится на упражнения по вождению автомобиля категории «С», которые проводятся индивидуально с каждым обучающимся во внеурочное время.

Сверх учебного плана 15 часов отводится на индивидуальное обучение управлению автомобильным краном при производстве работ, которые проводятся индивидуально с каждым обучающимся во внеурочное время.

4.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии СПО; примерным содержанием и объёмными параметрами реализации общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований ФГОС и профиля профессионального образования; примерных программ для профессиональных образовательных организаций, одобренных Научно-методическим советом Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» и рекомендованных для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, протокол № 2 от 26.03. 2015 г.

Реализация программы среднего общего образования проводится параллельно с освоением дисциплин профессионального цикла с первого курса, поэтому изучение ряда дисциплин общеобразовательного цикла переносится на второй и третий курсы.

Согласно Рекомендации Минобрнауки распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах ОПОП с учётом профиля получаемого образования (технического) происходит с учётом деления на базовые учебные дисциплины и профильные.

Профильные учебные дисциплины (математика, информатика, физика) – 588 часов.

Общеобразовательный цикл включает в себя 6 общих учебных дисциплин, 7 - по выбору из обязательных предметных дисциплин и 3 дополнительных. В дополнительные учебные дисциплины включены:

- *астрономия* – 38 часов, которая выделена из курса физики. Учитывая, что физика является профильной учебной дисциплиной, изучается углублённо с учётом профиля профессионального образования, все 180 часов отведены на физику, что способствует совершенствованию профессиональных знаний, формированию общих компетенций;

- *эффективное поведение на рынке труда* – 34 часа. Учебная дисциплина формирует экономические знания обучающихся, эффективное поведение на рынке труда, помогает организовывать собственную деятельность.

- *технология* – 34 часа. Знания помогут обучающимся совершенствовать общие и профессиональные компетенции.

За счёт выбора учебных дисциплин из обязательных предметных областей оставшееся количество часов пошло на увеличение часов по русскому языку (+ 18 часов) – с целью повышения грамотности и подготовки к экзамену, математики (+14 часов) – экзамен, профильная дисциплина.

4.4 Формирование вариативной части ОПОП

Основная профессиональная образовательная программа теоретического обучения профессии состоит из дисциплин и модулей обязательной и вариативной части ОПОП

Учитывая, что увеличилось количество часов на общеобразовательный цикл, на учебную и производственную практики, то вся вариативная часть пошла на увеличение часов по МДК.

Отдельно введён МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей, для усиления ПК 1.3- 1.4 и, учитывая, что обучающиеся получают квалификацию *Водитель автомобиля категории «С»* и *Слесарь по ремонту автомобилей*. В связи с этим увеличено количество часов на данную дисциплину за счёт вариативной части.

4.5 Промежуточная аттестация по ПМ

ПМ. 01 *Транспортировка грузов*

МДК.01.01 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С» - комплексный экзамен по ПДД, БДД, медпомощи в 6 семестре.

По модулю экзамен квалификационный с присвоением квалификации водителя категории «С». Экзамен в ГИБДД – получение прав водителя категории «С».

МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей – экзамен в 4 семестре. После производственной практики ПП.01- экзамен квалификационный с участием работодателей и получение квалификации слесаря по ремонту автомобилей с присвоением разряда.

ПМ.02 *Эксплуатация крана при производстве работ*

МДК.02.01 Устройство, управление и техническое обслуживание крана – экзамен в 6 семестре.

По окончании производственной практики ПП.02 по модулю экзамен квалификационный и получение квалификации машиниста крана автомобильного с присвоением разряда.

4.6 Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация включает в себя защиту выпускной квалификационной работы: выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа, тематика которой соответствует одному или нескольким профессиональным модулям. Выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС. На подготовку и проведение ГИА отводится две недели.

Формы и порядок проведения ГИА определяется Программой по ГИА, утвержденной директором ГБПОУ «Псковский политехнический колледж»

4.7. Другое

На втором курсе с юношами проводятся 5-дневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом (при необходимости – на базе ГБПОУ «Псковский политехнический колледж»)