

Министерство образования и науки Российской Федерации



Утверждаю

Проректор по УР и МД

М.Ю.Махотаева

28.06.2016

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Псковский государственный университет", Колледж ПсковГУ

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.05

Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 801

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная				Индивид. проект (входит в с.р.)	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
											Всего	в том числе							
												Лекции, уроки	Пр. и лаб. занятия	Курс. проектир.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	2	10		6	2106	702		1404	961	443						
4	СО	Среднее (полное) общее образование	4	2	10		6	2106	702		1404	961	443						
11	БД	Базовые дисциплины	2	2	10		4	1580	527		1053	720	333						
13	БД.01	Литература			2			175	58		117	117							
14	БД.02	Иностранный язык					2	117	39		78		78						
15	БД.03	История	1		2			176	59		117	117							
16	БД.04	Физика	1		2			292	97		195	159	36						
17	БД.05	Физическая культура		12				117	39		78		78						
18	БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			1		2	117	39		78	78							
19	БД.07	Информатика			12			176	59		117		117						
20	БД.08	Биология			12			117	39		78	78							
21	БД.09	Обществознание			1		2	176	59		117	117							
22	БД.10	Химия			1		2	117	39		78	54	24						
23	*																		
24																			
25																			
26	ПД	Профильные дисциплины	2				2	526	175		351	241	110						
27	ПД.01	Математика	2				1	409	136		273	163	110						
28	ПД.02	Русский язык	2				1	117	39		78	78							
29	*																		
30																			
31																			
32																			
33																			
34																71,08%	28,92%	71,08%	28,92%
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	5	31	2		4482	1482	12	2988	1240	1688	60		3186	1296	2124	864

37	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3	5	8		2	893	313	2	578	212	366		642	251	428	150
38	ОГСЭ.01	Основы философии	3					62	12	2	48	44	4		52	10	48	
39	ОГСЭ.02	История	5					72	24		48	42	6		62	10	48	
40	ОГСЭ.03	Иностранный язык			3-8			220	54		166		166		196	24	166	
41	ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8			332	166		166		166		332		166	
42	ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии	3					64	16		48	34	14			64		48
43	ОГСЭ.06	Деловое общение			5			47	11		36	32	4			47		36
44	ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи					56	96	30		66	60	6			96		66
45	*																	
46																		
47	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			1		3	224	68		156	64	92		198	26	132	24
48	ЕН.01	Математика			5			86	26		60	42	18		76	10	51	9
49	ЕН.02	Информатика					34	94	30		64		64		84	10	55	9
50	ЕН.03	Экологические основы природопользования					3	44	12		32	22	10		38	6	26	6
51	*																	
52																		
53	П	Профессиональный цикл	8		22	2	15	3365	1101	10	2254	964	1230	60	2346	1019	1564	690
54																		
55	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3		11		7	1875	611	2	1262	542	720		1456	419	970	292
56	ОП.01	Инженерная графика			4		3	188	60		128		128		132	56	90	38
57	ОП.02	Техническая механика	4		3			188	62	2	124	44	80		136	52	90	34
58	ОП.03	Электротехника и электроника			4		3	164	56		108	44	64		128	36	90	18
59	ОП.04	Геология и грунтоведение			34			168	56		112	48	64		128	40	90	22
60	ОП.05	Геодезия			4		3	188	64		124	44	80		128	60	90	34
61	ОП.06	Материаловедение	4				3	212	72		140	60	80		144	68	90	50
62	ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	7				6	268	84		184	86	98		166	102	92	92
63	ОП.08	Сметы					8	82	26		56	20	36		82		56	
64	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			90	30		60	52	8		90		60	
65	ОП.10	Экономика организации			7			90	26		64	28	36		90		64	
66	ОП.11	Менеджмент			6			72	27		45	38	7		72		45	
67	ОП.12	Охрана труда			6			68	23		45	38	7		68		45	
68	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности			8		7	97	25		72	40	32		92	5	68	4

#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП															12			
#	в т.ч. в период обучения по циклам															12			
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15	7	41	2		26	6576	2184		4392	2201	2131	60		5292	1296	3528	864
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	15	7	41	2		26	6588	2184	12	4392	2201	2131	60		5292	1296	3528	864
#	Экзамены (без учета физ. культуры)																		
#	Зачеты (без учета физ. культуры)																		
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Участвовать в геодезических работах в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 1.2	Участвовать в геологических работах в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 1.3	Участвовать в проектировании конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 1.4	Участвовать в проектировании транспортных сооружений и их элементов на автомобильных дорогах и аэродромах.
ПК 2.1	Участвовать в организации работ в организациях по производству дорожно-строительных материалов.
ПК 3.1	Участвовать в организации работ по выполнению технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 3.2	Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 3.3	Участвовать в расчетах технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 4.1	Участвовать в организации работ зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 4.2	Участвовать в организации работ содержания автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенний периоды.
ПК 4.3	Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 4.4	Участвовать в организации работ по выполнению технологических процессов ремонта автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 4.5	Участвовать в расчетах технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 5.1	Участвовать в безопасном и качественном выполнении работ с использованием ручного инструмента, при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог.
ПК 5.2	Участвовать в безопасном и качественном выполнении работ с использованием средств малой механизации, при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог.
ПК 6.1	Владеть формами речевого этикета и знаниями в области этических ценностей делового общения в профессиональной деятельности
ПК 6.2	Принимать ответственность, участвовать в принятии групповых решений, разрешать конфликты ненасильственно, участвовать в поддержании и улучшении демократических институтов





ОП.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
		ПК 3.3	ПК 4.5										
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 4.1
ОП.04	Геология и грунтоведение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 2.1											
ОП.05	Геодезия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 3.2	ПК 4.3										
ОП.06	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 3.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.4										
ОП.08	Сметы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 3.3	ПК 4.5
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.10	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 3.3	ПК 4.5
ОП.11	Менеджмент	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ОП.12	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 4.1
		ПК 4.2											
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
МДК.01.01	Изыскание и проектирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
УП.01.01	<i>Геодезическая</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
УП.01.02	<i>Геологическая</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
УП.01.03	<i>Использование компьютерной техники при проектировании</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
ПМ.02	Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1		
МДК.02.01	Производственные организации дорожной отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1		

ПП.02.01	Производство дорожно-строительных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1		
ПМ.03	Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02	Транспортные сооружения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПП.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Дорожный рабочий"	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	
МДК.05.01	Технология строительства и ремонта автомобильных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	
ПП.05.01	Строительство и ремонт автомобильных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	

№	Наименование
	Кабинеты
1	Социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Информатики
4	Иностранного языка
5	Геодезии
6	Дорожных машин, автомобилей и тракторов
7	Экономики, менеджмента и смет
8	Инженерной графики
9	Изыскание и проектирования
10	Производственных организаций
11	Строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов
12	Транспортных сооружений на автомобильных дорогах
13	Охраны труда
	Лаборатории:
1	Технической механики
2	Электротехники и электроники
3	Геологии и грунтоведения
4	Дорожно-строительных материалов
5	Безопасности жизнедеятельности
	Полигоны
1	Учебный полигон
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
3	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

	Пояснения
	<p>Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 года № 801, и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами: - Уставом ФГБОУ ВПО «Псковский государственный университет», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 октября 2012 г. № 813 - приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; - приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования"; - письмом Министерства образования и науки РФ от 29 мая 2007 г. № 03-1180 "О рекомендациях по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования".</p>
	<p>Срок получения среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов базовой подготовки очной формы обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). В период обучения с юношами предусмотрено проведение учебных сборов на базе воинских частей. ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов: общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. Вариативная часть ППССЗ согласно ФГОС составляет 1296 часов (максимальная нагрузка).</p>

<p>Основными видами оценки качества обучения являются текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация и государственная итоговая аттестация. Текущий контроль успеваемости проводится исходя из методической целесообразности, специфики учебной дисциплины, междисциплинарного курса в форме контрольной работы, тестирования, выполнения реферата (доклада), подготовки презентаций и т.д. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с объемом времени, приведенном в разделе «Сводные данные по бюджету времени» настоящего учебного плана, с целью определения соответствия уровня и качества подготовки обучающегося требованиям к результатам освоения ППССЗ и осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю носит комплексный характер и направлен на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС. Итогом проверки является оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», на основании которой принимается решение "вид деятельности освоен / не освоен". По результатам освоения профессионального модуля, предусматривающего обучение по профессии рабочего, должности служащего, обучающийся получает свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с объемом времени, приведенном в разделе «Сводные данные по бюджету времени» настоящего учебного плана и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.</p>
<p>Консультации для обучающихся очной формы обучения предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, устные. Практика является обязательным разделом ППССЗ. 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 ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Практика завершается дифференцированным зачетом, отражающим уровень освоения общих и профессиональных компетенций.</p>
<p>Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ППССЗ составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы. В соответствии со спецификой ППССЗ реализуется технический профиль общеобразовательной подготовки.</p>

Согласовано		
Зам. проректора по УР и СРОД		О.Л. Корольова
Начальник учебно - методического управления		В.С. Белов
Начальник методического отдела		Е.В. Мурина
Директор		В.В. Одобоква

