

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

08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

2г 10м

год начала подготовки по УП

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 11.08.2014

№ 965

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					
												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)																				
21																70,24%	29,76%	70,24%	29,76%		
22																					
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	5	32	2		11	4536	1500	12	3024	1192	1712	120		3186	1350	2124	900	
24																					
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2	5	10				929	342	4	583	203	380			648	281	432	151	
26	ОГСЭ.01	Основы философии	5						72	22	2	48	40	8			56	16	48		
27	ОГСЭ.02	История	5						96	30	2	64	56	8			56	40	48	16	
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык			1-6				240	72		168		168			200	40	168		
29	ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6				336	168		168		168			336		168		
30	ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии			4				51	12		39	31	8				51		39	
31	ОГСЭ.06	Деловое общение			5				48	16		32	24	8				48		32	
32	ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи			5				86	22		64	52	12				86		64	
33	*																				
34																					
35	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1			1	240	78	2	160	64	96			168	72	112	48	
36	ЕН.01	Математика	1						96	30	2	64	40	24			84	12	56	8	
37	ЕН.02	Информатика			1				96	32		64		64			84	12	56	8	
38	ЕН.03	Экологические основы природопользования					5		48	16		32	24	8				48		32	
39	*																				
40																					
41	П	Профессиональный цикл	6		21	2		10	3367	1080	6	2281	925	1236	120		2370	997	1580	701	
42																					
43	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	1		8			3	1053	332	2	719	268	451			696	357	466	253	
44	ОП.01	Инженерная графика			2			1	200	60		140		140			150	50	64	76	

45	ОП.02	Техническая механика	2		1			226	72	2	152	92	60		147	79	81	71
46	ОП.03	Основы электротехники			2		1	125	41		84	36	48		75	50	62	22
47	ОП.04	Основы геодезии			12			161	47		114	48	66		111	50	81	33
48	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			97	32		65		65		69	28	48	17
49	ОП.06	Экономика организации			5		4	124	40		84	42	42		79	45	62	22
50	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			5			120	40		80	50	30		65	55	68	12
51	*																	
53	ПМ	Профессиональные модули	5		13	2	7	2314	748	4	1562	657	785	120	1674	640	1114	448
55	ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	1		4	1	4	1132	362	2	768	343	345	80	662	470	420	348
57	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений			3	3	12	750	236	2	512	246	186	80	430	320	264	248
58	МДК.01.02	Проект производства работ			3		12	382	126		256	97	159		232	150	156	100
61	УП.01.01	САПР			3	РП	час	144			144	нед	4					
62	УП.01.02	Геодезическая практика			2	РП	час	72			72	нед	2					
67	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	3															
68		Всего часов с учетом практик						1348			984							
70	ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	1		3	1		390	128	2	260	52	168	40	300	90	210	50
72	МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов			4	4		293	96	2	195	32	123	40	203	90	145	50
73	МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов			4			97	32		65	20	45		97		65	
78	ПП.02.01	Технология строительного производства			4	РП	час	396			396	нед	11					
81	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4															
82		Всего часов с учетом практик						786			656							
84	ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	1		1		1	298	96		202	142	60		263	35	197	5

86	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений					6	298	96		202	142	60			263	35	197	5
91	ПП.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений			6	РП	час	36			36	нед	1						
94	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6																
95		Всего часов с учетом практик						334			238								
97	ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	1		3			366	120		246	120	126			366		246	
99	МДК.04.01	Эксплуатация зданий			6			204	66		138	60	78			204		138	
#	МДК.04.02	Реконструкция зданий			6			162	54		108	60	48			162		108	
#	ПП.04.01	Организация работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов			6	РП	час	72			72	нед	2						
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6																
#		Всего часов с учетом практик						438			318								
#	ПМ.05	Выполнение работ по профессиям "Столяр", "Плотник"	1		1		2	128	42		86		86			83	45	41	45
#	МДК.05.01	Плотничные и столярные работы					12	128	42		86		86			83	45	41	45
#	УП.05.01	Плотничные и столярные работы			2	РП	час	144			144	нед	4						
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	2																
#		Всего часов с учетом практик						272			230								
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	864			864	нед	24						
#		Учебная практика					час	360			360	нед	10						
#		Концентрированная					час	360			360	нед	10						
#		Рассредоточенная					час					нед							
#		Производственная (по профилю специальности) практика					час	504			504	нед	14						
#		Концентрированная					час	504			504	нед	14						
#		Рассредоточенная					час					нед							

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 личностного 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 личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.
ПК 1.2	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.
ПК 1.3	Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.
ПК 1.4	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
ПК 2.1	Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.
ПК 2.2	Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.
ПК 2.3	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.
ПК 2.4	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.
ПК 3.1	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.
ПК 3.2	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.
ПК 3.3	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.
ПК 3.4	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.
ПК 4.1	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.
ПК 4.2	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.
ПК 4.3	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.
ПК 4.4	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.
ПК 5.1	Организовывать и выполнять работы по обработке древесины с использованием оборудования и инструментов.
ПК 5.2	Читать чертежи деревянных строительных конструкций.
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
ПК 6.3.	Применять знания об окружающей среде в рамках экологического императива в области решения экологических проблем, сохранения и устойчивого воспроизводства жизни, в том числе при осуществлении профессиональной деятельности




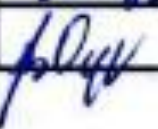
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1	ПК 6.2	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.2		
ОГСЭ.06	Деловое общение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1		
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	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 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 6.3.		
ЕН.01	Математика	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 1.4
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4					
ЕН.02	Информатика	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 2.3	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 4.4							
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.3.		
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
ОП.01	Инженерная графика	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											
ОП.02	Техническая механика	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 4.1
		ПК 4.4											
ОП.03	Основы электротехники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 4.3
ОП.04	Основы геодезии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 4.2									
ОП.05	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	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1					
ОП.06	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2

ПМ.05	Выполнение работ по профессиям "Столяр", "Плотник"	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	Плотничные и столярные работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	
<i>УП.05.01</i>	<i>Плотничные и столярные работы</i>	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	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Электротехники
8	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
9	Реконструкции зданий
10	Строительных материалов и изделий
11	Основ геодезии
12	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
13	Экономики организации
14	Проектно-сметного дела
15	Проектирования производства работ
16	Технологии и организации строительных процессов
17	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
18	Проектирования зданий и сооружений
19	Эксплуатации зданий
	Лаборатории:
1	Безопасности жизнедеятельности
2	Испытания строительных материалов и конструкций
3	Технической механики
4	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	Мастерские:
1	Каменных работ
2	Плотнично-столярных работ
3	Штукатурных и облицовочных работ
4	Малярных работ
	Полигоны:
1	Геодезический
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Стрелковый тир (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 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.08.2014 года № 965, 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».</p>
	<p>Срок получения среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений базовой подготовки очной формы обучения на базе среднего общего образования составляет 2 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 1350 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>

Консультации для обучающихся очной формы обучения предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. 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.

Согласована		
Зам. проректора по УР и СРОД		О.П. Королькова
Начальник учебно-методического управления		В.С. Белова
Начальник методического отдела		Е.В. Мордина
Директор		В.В. Однобонов