

Утверждаю

директор

Шипулина Наталия Валерьевна

25.08.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Соликамский технологический колледж"

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

на базе

основного общего образования

квалификация

техник

форма обучения

Очная

нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2016

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 11.08.2014

№ 965

[illegible]

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				
ЕН.01	Математика	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 4.3	
		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 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4						
ОГСЭ		Общий гуманитарный и социально-экономический цикл															
ОГСЭ.08	Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9							
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	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1		ПК 3.1				
ОГСЭ.05	Психология делового общения	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				
ОГСЭ.06	Технический перевод	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3							
ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9									
ОП		Общепрофессиональные дисциплины															
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 1.4	ПК 2.1				
		ПК 2.2	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 5.8	ПК 5.9	ПК 5.10	ПК 5.11	ПК 5.12				
		ПК 5.13															
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 1.1	ПК 1.2				
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 5.2													
ОП.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 1.1	ПК 4.1				
		ПК 4.4	ПК 5.2	ПК 5.3													
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				
		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				
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 2.1	ПК 2.2	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	Системы автоматизированного проектирования и обработки информации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 1.1	ПК 1.2				
		ПК 1.3	ПК 1.4														
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 2.3				
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.2	ПК 4.4												
ОП.09	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	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	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 5.8	ПК 5.9	ПК 5.10	ПК 5.11				

Профессиональные модули																
Участие в проектировании зданий и сооружений																
ПМ																
ПМ.01																
МДК.01.01		Проектирование зданий и сооружений	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		Проект производства работ	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		Учебная практика	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		Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов														
МДК.02.01		Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	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 2.3		
			ПК 2.4													
МДК.02.02		Учет и контроль технологических процессов	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 2.3		
			ПК 2.4													
УП.02.01		Учебная практика														
ПП.02.01		Производственная практика (практика по профилю специальности)	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 2.3		
			ПК 2.4													
ПМ.03		Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ и реконструкции зданий и сооружений														
МДК.03.01		управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ и реконструкции зданий и сооружений	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		
			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		
УП.03.01		Учебная практика	ПК 3.4													
ПМ.04		Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов														
МДК.04.01		Эксплуатация зданий	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		
			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		
МДК.04.02		Реконструкция зданий	ПК 4.4													
			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		
ПП.04.01		Производственная практика (практика по профилю специальности)	ПК 4.4													
ПМ.05		Выполнение работ по профессиям рабочих														
МДК.05.01		Выполнение работ по профессиям штукатур, маляр	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.4	ПК 2.1	ПК 5.5		
			ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 5.8	ПК 5.9	ПК 5.10									
МДК.05.02		Выполнение работ по профессии плотник	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3											
МДК.05.03		Выполнение работ по профессии облицовщик-плиточник	ПК 5.11	ПК 5.12	ПК 5.13											
			ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 2.1	ПК 5.2		
УП.05.01		Учебная практика	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 5.8	ПК 5.9	ПК 5.10	ПК 5.11	ПК 5.12	ПК 5.13			

Пояснения

Учебный план по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №965 от 11.08.2014.

Организация учебного процесса

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса.

Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели - шестидневная

Группы студентов на базе основного общего образования принимаются на первый курс.

Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю; максимальный - 54 часа в неделю, включающий в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Консультации (в количестве 100 часов в год на группу) проводятся сверх установленной максимальной учебной нагрузки и не учитываются при расчете объемов учебного времени. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

На промежуточную аттестацию выносятся экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты. По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля. Зачеты, дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки

Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д.

Учебная практика и практика по профилю специальности проводится концентрированно.

Преддипломная практика проводится концентрированно.

В период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами на основании совместного приказа Минобрнауки и Минобороны от 24.02.10 № 96/134.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение трех курсовых проектов:

- ПМ 1. Участие в проектировании зданий и сооружений
- ПМ 2. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов
- ПМ 3. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ и реконструкции зданий и сооружений

Формой государственной (итоговой) аттестации является выполнение выпускной квалификационной работы.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования, примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего общего образования»).

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций ФГАУ «ФИРО» от 25 февраля 2015 г.

Качество освоения учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

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 зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – в день, свободный от других видов учебной нагрузки.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Использование времени вариативной части ОПОП

Часы вариативной части использованы следующим образом (максимальная учебная нагрузка):

1. Увеличено количество часов на дисциплины и профессиональные модули, определенные Федеральным государственным образовательным стандартом:
 - Инженерная графика - 44 час.
 - Техническая механика - 60 час.
 - Математика - 16 час.
 - МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений - 298 час.
 - МДК.01.02 Проект производства работ - 94 час.
 - МДК.02.01 Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов - 136 час.
 - МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов - 61 час.
 - МДК 03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ и реконструкции зданий и сооружений - 88 час.
 - МДК.04.01 Эксплуатация зданий - 60 час.
 - МДК.04.02 Реконструкция зданий - 62 час.
2. Введены новые учебные дисциплины:
 - Русский язык и культура речи - 62 час.
 - Психология делового общения - 57 час.
 - Технический перевод - 43 час.
 - Основы трудоустройства и поиска работы - 45 час.
 - Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 44 час.
 - Системы автоматизированного проектирования и обработки информации - 132 час.
 - Охрана труда - 48 час.

Согласовано

Согласовано

Заместитель директора по УР

Т.В. Барт

Председатель ПЦК естественнонаучных дисциплин
и информационных технологий

Е.Г. Болотова

Председатель ПЦК социально-
гуманитарных дисциплин

Н.В. Новикова

Председатель ПЦК специальных дисциплин
экономического профиля

Т.Ю. Черникова

Председатель ПЦК специальных дисциплин
технического профиля

М.Г. Александрова