

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Колледж инфраструктурных технологий



Проректор М.П. Федоров

по доверенности от "15" 09 2018 г. № 20/2-148

"17" 09 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

2г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.01.2018

№ 2

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	1	[1]	МДК.05.01 Технология каменных работ
				[1]	МДК.05.02 Производственное обучение по профессии 12680 Каменщик
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	МДК.06.01 Технология облицовочных работ плитками и плитами
				[2]	МДК.06.02 Производственное обучение по профессии 15220 Облицовщик-плиточник
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ПП.05.01 Производственная практика
				[2]	ПП.06.01 Производственная практика
4	ЭкзМод	Комплексный экзамен квалификационный	2	[2]	ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочих: 12680 Каменщик
				[2]	ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочих: 15220 Облицовщик-плиточник
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	УП.01.01 Учебная практика
				[3]	УП.02.01 Учебная практика
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01.01 Учебная практика
				[4]	УП.02.01 Учебная практика
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[4]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
8	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	4	[4]	ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений
				[4]	ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
9	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений
				[5]	МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)
11	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6]	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
				[6]	ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1.	Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями;
ПК 1.2.	Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;
ПК 1.3.	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;
ПК 1.4.	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;
ПК 2.2.	Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;
ПК 2.3.	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;
ПК 2.4.	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов;
ПК 3.1.	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов,
ПК 3.2.	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;
ПК 3.3.	Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;
ПК 3.4.	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;
ПК 3.5.	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов;
ПК 4.1.	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;
ПК 4.2.	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;
ПК 4.3.	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий;
ПК 4.4.	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции здания;
ДПК 5.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ;
ДПК 5.2.	Производить общие каменные работы различной сложности;
ДПК 5.3.	Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня;
ДПК 5.4.	Выполнять монтажные работы при возведении кирпичных зданий;
ДПК 5.5.	Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки;
ДПК 5.6.	Контролировать качество каменных работ;
ДПК 5.7.	Выполнять ремонт каменных конструкций;
ДПК 6.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ;
ДПК 6.2.	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей;
ДПК 6.3.	Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами.

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.	ОК 10.				
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.							
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 10.							
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.							
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.							
ОГСЭ.06	Основы права	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.						
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.								
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.							
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 2.1.
		ПК 3.1.	ПК 3.5.										
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.									
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.									
ОП.03	Основы электротехники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.								
ОП.04	Основы геодезии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 2.1.							
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 3.5.				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.								
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 11.							
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 11.							
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06.	ОК 07.										
ОП.10	Организация строительных работ в условиях Крайнего Севера	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.								
ОП.11	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 3.5.			
ОП.12	Инновационные технологии в строительстве	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.							
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	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 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ДПК 5.1.
		ДПК 5.2.	ДПК 5.3.	ДПК 5.4.	ДПК 5.5.	ДПК 5.6.	ДПК 5.7.	ДПК 6.1.	ДПК 6.2.	ДПК 6.3.			
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.		
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.			
МДК.01.02	Проект производства работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.4.					
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.				
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.				
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.		
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.				

МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.3.	ПК 2.4.				
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 2.1.	ПК 2.2.						
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.				
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.		
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.		
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 10.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.			
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 10.	ПК 4.1.	ПК 4.2.					
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 10.	ПК 4.3.	ПК 4.4.					
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 10.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.			
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочих: 12680 Каменщик	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ДПК 5.1.	ДПК 5.2.	ДПК 5.3.	ДПК 5.4.	ДПК 5.5.	ДПК 5.6.	ДПК 5.7.		
МДК.05.01	Технология каменных работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ДПК 5.1.	ДПК 5.2.	ДПК 5.3.	ДПК 5.4.	ДПК 5.5.	ДПК 5.6.	ДПК 5.7.		
МДК.05.02	Производственное обучение по профессии 12680 Каменщик	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ДПК 5.1.	ДПК 5.2.	ДПК 5.3.	ДПК 5.4.	ДПК 5.5.	ДПК 5.6.	ДПК 5.7.		
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ДПК 5.1.	ДПК 5.2.	ДПК 5.3.	ДПК 5.4.	ДПК 5.5.	ДПК 5.6.	ДПК 5.7.		
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ДПК 5.1.	ДПК 5.2.	ДПК 5.3.	ДПК 5.4.	ДПК 5.5.	ДПК 5.6.	ДПК 5.7.		
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочих: 15220 Облицовщик-плиточник	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ДПК 6.1.	ДПК 6.2.	ДПК 6.3.						
МДК.06.01	Технология облицовочных работ плитками и плитами	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ДПК 6.1.	ДПК 6.2.	ДПК 6.3.						
МДК.06.02	Производственное обучение по профессии 15220 Облицовщик-плиточник	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ДПК 6.1.	ДПК 6.2.	ДПК 6.3.						
УП.06.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ДПК 6.1.	ДПК 6.2.	ДПК 6.3.						
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ДПК 6.1.	ДПК 6.2.	ДПК 6.3.						
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ОК 10.	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 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.		
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ОК 10.	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 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.		
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ОК 10.	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 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.		
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ОК 10.	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 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.		

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	информатики;
5	инженерной графики;
6	технической механики;
7	электротехники;
8	экологических основ природопользования;
9	строительных материалов и изделий;
10	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;
11	основ геодезии;
12	инженерных сетей территорий и зданий;
13	экономики организации и предпринимательства;
14	проектно-сметного дела;
15	проектирования зданий и сооружений;
16	эксплуатации зданий и сооружений;
17	реконструкции зданий и сооружений;
18	проектирования производства работ;
19	технологии и организации строительных процессов;
20	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
21	оперативного управления деятельностью структурных подразделений.
	Лаборатории:
1	безопасности жизнедеятельности;
2	испытания строительных материалов и конструкций;
3	информационных технологий в профессиональной деятельности;
4	электротехники;
5	технической механики.
	Мастерские:
1	каменных работ;
2	отделочных работ.
	Полигоны:
1	геодезический.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Учебный год	Внесенные изменения	Заведующий кафедрой (Ф.И.О.)	Основание для внесения изменений
1	2019-2020	Календарный учебный график на 2019-2020 учебный год (дополнительный лист)	 (подпись) Иванова Е.Д. (Ф.И.О. зав. кафедрой) 27 марта 2020 г.	Приказ "О предоставлении каникул обучающимся" от 26.03.2020г. № 1009-УЧ