

Утверждаю

Директор

Петухов В.Д.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

государственное профессиональное образовательное автономное учреждение среднего профессионального образования
Амурской области "Амурский колледж строительства и жилищно-коммунального хозяйства"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

270803 Строительство и эксплуатация инженерных 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 2014

профиль получаемого профессионального образования технический профиль
при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 15.04.2010 № 355

1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 март	Март			30 март - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май			24 май - 7 июн	Июнь			22 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	19-25		12-18	5-11	9-15		2-8	16-22	9-15		2-8	23-29	16-22		9-15	2-8	13-19		6-12	20-26	13-19		6-12	11-17	18-24		25-31	1-7	8-14		15-21	22-28	20-26	13-19	6-12	17-23	10-16	3-9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
I																	=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

0

Учебная практика8XΔIII*

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение			
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем												нед.	нед.	
	нед.	час.	нед.	час.	нед.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	2106/1404	17	919/612	22	1187/792	2		2												11	52	
II	30	1607/1080	16	858/576	14	749/504	2	1	1	10		10									10	52	
III	31	1682/1116	16	868/576	15	814/540	2	1	1				8		8						11	52	
IV	23	1247/828	13	705/468	10	542/360	1		1				7	4	3	4		4	5	1	2	43	
V																							
VI																							
VII																							
VIII																							
Всего	123	5642/4428		3350/2232		3292/2196	7			10			15			4			5	1	34	199	

[illegible]

Индекс		Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч.		Распределение по курсам и семестрам																																								ЦМК																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							17 нед		22 нед		16 нед		14 нед		16 нед		15 нед		13 нед		10 нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	Самост.	Всего	С

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК 1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информационные технологии
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Строительные материалы и изделия
	ОП.05	Основы геодезии
	ОП.06	Основы инженерной геологии
	ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
	ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда и техника безопасности в строительстве
	УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии монтажника
ОК 2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
	ЕН.03	Информационные технологии
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.04	Строительные материалы и изделия
	ОП.05	Основы геодезии
	ОП.06	Основы инженерной геологии
	ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
	ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда и техника безопасности в строительстве
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии монтажника
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информационные технологии
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Строительные материалы и изделия
ОП.05	Основы геодезии
ОП.06	Основы инженерной геологии
ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности в строительстве
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии монтажника
Ок 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информационные технологии
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Строительные материалы и изделия
ОП.05	Основы геодезии
ОП.06	Основы инженерной геологии
ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности в строительстве
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ЕН.03	Информационные технологии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Строительные материалы и изделия
ОП.05	Основы геодезии
ОП.06	Основы инженерной геологии
ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности в строительстве
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информационные технологии
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Строительные материалы и изделия
ОП.05	Основы геодезии
ОП.06	Основы инженерной геологии
ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности в строительстве
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии монтажника
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информационные технологии
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Строительные материалы и изделия
ОП.05	Основы геодезии
ОП.06	Основы инженерной геологии
ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности в строительстве
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии монтажника
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ЕН.03	Информационные технологии
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Строительные материалы и изделия
ОП.05	Основы геодезии
ОП.06	Основы инженерной геологии
ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности в строительстве
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информационные технологии
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Строительные материалы и изделия
ОП.05	Основы геодезии
ОП.06	Основы инженерной геологии
ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности в строительстве
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии монтажника
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.05	Основы геодезии
ОП.06	Основы инженерной геологии

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности в строительстве
ПК 1.1	Участвовать в подготовке и проведении инженерных изысканий.
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Строительные материалы и изделия
ОП.05	Основы геодезии
ОП.06	Основы инженерной геологии
ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
МДК.01.01	Основания и фундаменты
МДК.01.02	Инженерные сооружения
МДК.01.03	Организация строительства инженерных сооружений
МДК.01.04	Проектно-сметное дело
МДК.01.05	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии монтажника
ПК 1.2	Участвовать в разработке конструктивных и объемно-планировочных решений инженерного сооружения.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Строительные материалы и изделия
ОП.05	Основы геодезии
ОП.06	Основы инженерной геологии
ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
МДК.01.01	Основания и фундаменты
МДК.01.02	Инженерные сооружения
МДК.01.03	Организация строительства инженерных сооружений
МДК.01.04	Проектно-сметное дело
МДК.01.05	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии монтажника
ПК 1.3	Участвовать в разработке проекта организации строительства и составления технологических решений инженерных сооружений.
ОП.02	Техническая механика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Строительные материалы и изделия
ОП.05	Основы геодезии
ОП.06	Основы инженерной геологии
ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
МДК.01.01	Основания и фундаменты
МДК.01.02	Инженерные сооружения
МДК.01.03	Организация строительства инженерных сооружений
МДК.01.04	Проектно-сметное дело
МДК.01.05	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии монтажника
ПК 1.4	Составлять проектно-сметную документацию на строительство инженерных сооружений.
ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
МДК.01.02	Инженерные сооружения
МДК.01.03	Организация строительства инженерных сооружений
МДК.01.04	Проектно-сметное дело
МДК.01.05	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПК 1.5	Использовать системы автоматизированного проектирования инженерных сооружений.
ОП.01	Инженерная графика
МДК.01.01	Основания и фундаменты
МДК.01.02	Инженерные сооружения
МДК.01.03	Организация строительства инженерных сооружений
МДК.01.04	Проектно-сметное дело
МДК.01.05	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.1	Организовывать и контролировать работы по возведению инженерных сооружений.
МДК.02.01	Технология возведения инженерных сооружений
МДК.02.02	Строительные машины и средства малой механизации
МДК.02.03	Экономика и управление предприятием
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ПП.03.01	Практика по профилю специальности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 2.2	Обеспечивать рациональное использование строительных машин, механизмов, транспортных средств на участке (объекте).
МДК.02.01	Технология возведения инженерных сооружений
МДК.02.02	Строительные машины и средства малой механизации
МДК.02.03	Экономика и управление предприятием
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.3	Решать вопросы производственной и социальной деятельности подразделения (участка).
МДК.02.01	Технология возведения инженерных сооружений
МДК.02.02	Строительные машины и средства малой механизации
МДК.02.03	Экономика и управление предприятием
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПК 3.1	Участвовать в обеспечении безопасности инженерных сооружений.
МДК.03.01	Правила эксплуатации инженерных сооружений
МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт инженерных сооружений
МДК.03.03	Реконструкция и усиление инженерных сооружений
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПК 3.2	Планировать работу по эксплуатации и ремонту инженерных сооружений.
МДК.03.01	Правила эксплуатации инженерных сооружений
МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт инженерных сооружений
МДК.03.03	Реконструкция и усиление инженерных сооружений
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПК 3.3	Участвовать в строительных и организационно-производственных мероприятиях по реконструкции, усилению инженерных сооружений.
МДК.03.01	Правила эксплуатации инженерных сооружений
МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт инженерных сооружений
МДК.03.03	Реконструкция и усиление инженерных сооружений
ПП.03.01	Практика по профилю специальности

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл												
ЕН.01	Прикладная математика	Ок 4	Ок 6	Ок 7									
ЕН.02	Экологические основы природопользования	Ок 1	Ок 3	Ок 4	Ок 6	Ок 7	Ок 9						
ЕН.03	Информационные технологии	Ок 1	Ок 2	Ок 3	Ок 4	Ок 5	Ок 6	Ок 7	Ок 8	Ок 9			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл												
ОГСЭ.04	Физическая культура	Ок 1	Ок 2	Ок 3	Ок 6	Ок 7							
ОГСЭ.01	Основы философии	Ок 1	Ок 2	Ок 3	Ок 4	Ок 6	Ок 7	Ок 8					
ОГСЭ.02	История	Ок 1	Ок 2	Ок 3	Ок 4	Ок 6	Ок 7	Ок 8					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Ок 1	Ок 2	Ок 3	Ок 4	Ок 6	Ок 7	Ок 8					
ОП	Общепрофессиональные дисциплины												
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	Ок 1	Ок 3	Ок 4	Ок 6	Ок 7	Ок 8	Ок 9	Ок 10				
ОП.01	Инженерная графика	Ок 1	Ок 2	Ок 3	Ок 4	Ок 5	Ок 6	Ок 7	Ок 8	Ок 9	Ок 10	ПК 1.2	ПК 1.5
ОП.02	Техническая механика	Ок 1	Ок 4	Ок 5	Ок 6	Ок 7	Ок 8	Ок 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
ОП.03	Электротехника и электроника	Ок 1	Ок 3	Ок 4	Ок 5	Ок 6	Ок 7	Ок 8	Ок 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
ОП.04	Строительные материалы и изделия	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
ОП.05	Основы геодезии	Ок 1	Ок 2	Ок 3	Ок 4	Ок 5	Ок 6	Ок 7	Ок 8	Ок 9	Ок 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.06	Основы инженерной геологии	Ок 1	Ок 2	Ок 3	Ок 4	Ок 5	Ок 6	Ок 7	Ок 8	Ок 9	Ок 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	Ок 1	Ок 2	Ок 3	Ок 4	Ок 5	Ок 6	Ок 7	Ок 8	Ок 9	Ок 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	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
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Ок 1	Ок 2	Ок 3	Ок 4	Ок 5	Ок 6	Ок 7	Ок 8	Ок 9	Ок 10		
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности в строительстве	Ок 1	Ок 2	Ок 3	Ок 4	Ок 5	Ок 6	Ок 7	Ок 8	Ок 9	Ок 10		
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Участие в разработке разделов проектной документации инженерных сооружений												
МДК.01.01	Основания и фундаменты	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.5								
МДК.01.02	Инженерные сооружения	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5							
МДК.01.03	Организация строительства инженерных сооружений	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5							
МДК.01.04	Проектно-сметное дело	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5							
МДК.01.05	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5							
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков	Ок 1	Ок 3	Ок 4	Ок 6	Ок 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5		
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству инженерных сооружений												
МДК.02.01	Технология возведения инженерных сооружений	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
МДК.02.02	Строительные машины и средства малой механизации	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
МДК.02.03	Экономика и управление предприятием	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ПП.02.01	Практика по профилю специальности	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3				
ПМ.03	Участие в эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений												

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3									
МДК.03.01	Правила эксплуатации инженерных сооружений	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3									
МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт инженерных сооружений	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3									
МДК.03.03	Реконструкция и усиление инженерных сооружений	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3									
ПП.03.01	Практика по профилю специальности	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих												
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии монтажника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ПМ.05													

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информационных технологий
5	инженерной графики
6	технической механики
7	метрологии, стандартизации и сертификации
8	гидравлики, гидрологии, гидрометрии и охраны окружающей среды
9	экономики и менеджмента
10	охраны труда
11	оснований и фундаментов
12	инженерных сооружений
13	строительных машин и оборудования
14	строительства инженерных сооружений
15	строительных материалов.
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	испытания строительных материалов
3	гидравлики
4	геодезии
5	геологии
6	экологии и безопасности жизнедеятельности
7	технических средств обучения.
	Мастерские:
1	общестроительные
	Полигоны:
1	геодезический
2	гидрометрический.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы припятствий
3	стрелковый тир.
	Залы:
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в Интернет
3	актовый зал.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Учебный план ОПОП по специальности "Строительство и эксплуатация инженерных сооружений" разработан на основе ФГОС по специальности СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №355 от 15.04.2010 г., устава, разъяснений ФИРО по формированию учебного плана ОПОП СПО, положения об учебной и производственной практике студентов, освоивавших основные профессиональные образовательные программы СПО, утвержденные приказом Министерства образования и науки РФ от 26.11.2009 г. № 673.
2. Общеобразовательный цикл ОПОП СПО сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован на основании ФГОС среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования (п.2 ст. 20 Закона "Об образовании" в ред. от 01.12.2007 г. № 309-ФЗ), федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования (утверждены приказом Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312 в ред. приказа Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241).
3. Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ОПОП направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: Строительство и эксплуатация инженерных сооружений.
4. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графика учебного процесса.
5. Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели - пятидневная.
6. Группы студентов на базе основного общего образования принимаются на первый курс.
7. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
8. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.
9. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации СПО для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные определены.
10. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре).
11. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.
12. Зачеты, дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины.
13. Учебная и производственная практика в количестве 26 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.
14. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.
15. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
16. На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами на основании совместного приказа Минобрнауки и Минобрны от 24.02.2010 г. № 96/134.
17. 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.

Согласовано