

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 29.02.2024 17:52:47
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Соловьев Дмитрий Александрович

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова" Финансово-технологический колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УГ

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.01.2018

№ 2

Виды деятельности
Участие в проектировании зданий и сооружений
Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь		Февраль			Март			Апрель		Май			Июнь			Июль			Август																				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июля	6-12	13-19	20-26	27 июля - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31				
	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																																																								
II			0	0	0	8																																																		
III																															0																									
IV										0		0		0	8																8	8	::	X	X	X	X	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/> 0	Учебная практика	<input type="checkbox"/> Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/> ::	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/> 8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/> III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/> =	Каникулы	<input type="checkbox"/> X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/> *	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	
	Всего		1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем			
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			нед.
I	39	5/6	16	5/6	23		1	1/6	1/6	1										
II	36	12 1/2	23 1/2		1	1/2	1/2	3	3	1	1									
III	36	1/3	16	5/6	19 1/2		2/3	1/6	1/2	4		4	1		1					
IV	23	2/3	12	2/3	11		1 1/3	1/3	1	3	3	3	1	2	4		4	6		
Всего	135	5/6	58	5/6	77		4 1/6	1 1/6	3	10	6	4	5	2	3	4	4	6		
																		34		
																		199		

ООД	Общие учебные дисциплины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 2.2.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				
ООД. 01	Русский язык	ПК 1.4.	ОК 09.	ОК 05.	ОК 04.								
ООД. 02	Литература	ПК 3.4.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.				
ООД. 03	Иностранный язык	ПК 3.3.	ПК 3.5.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.				
ООД. 04	Математика	ПК 2.2.	ПК 1.2.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.			
ООД. 05	История	ПК 1.3.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ООД. 06	Физическая культура	ПК 2.2.	ПК 1.1.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.				
ООД. 07	Основы безопасности жизнедеятельности	ПК 3.5.	ПК 4.3.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.			
ООД. 08	Физика	ПК 1.2.	ПК 4.4.	ПК 1.1.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.			
ООД. 09	География	ПК 3.5.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.			
ООД. 10	Обществознание	ПК 3.2.	ПК 3.4.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.		
ООД. 11	Информатика	ПК 1.3.	ПК 1.2.	ОК 01.	ОК 02.								
ООД. 12	Химия	ПК 1.1.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.							
ООД. 13	Биология	ПК 3.5.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.							
УДВ	Учебные дисциплины по выбору												
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины	ПК 1.3.											
ДУД.01	Черчение	ПК 1.3.											
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.						
ОГСЭ.02	История	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 01.	ОК 02.					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.	ОК 04.										
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи/Коммуникативный практикум	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	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.	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3								
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.2.						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	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 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 3.5.								
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.

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 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	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, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.											
УП.03.01	Учебная практика	ОК 02.	ОК 06.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.4.	ОК 01.	ОК 03.	ОК 04.			
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	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 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	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 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.4.		
УП.04.01	Учебная практика	ОК 02.	ОК 06.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ОК 01.	ОК 03.	ОК 04.
		ОК 08.											
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.											
ПМ.05	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4											
МДК.05.01	Производство работ по профессии "Каменщик"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4											
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4											
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4											
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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.	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.
		ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.						
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	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.	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4						
	<i>Демонстрационный экзамен</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.3.	ПК 1.2.	ПК 1.1.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 3.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ОК 04.	ОК 07.

		OK 08.	OK 09.	PK 5.4	PK 5.3	PK 5.2	PK 5.1						
	<i>Защита дипломного проекта</i>	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	PK 1.1.	PK 1.2.	PK 1.3.	PK 1.4.	PK 2.1.	PK 2.2.	PK 2.3.
PK 2.4.		PK 3.5.	PK 3.1.	PK 3.2.	PK 3.3.	PK 3.4.	PK 4.1.	PK 4.2.	PK 4.3.	PK 4.4.	OK 04.	OK 07.	
OK 08.		OK 09.	PK 5.4	PK 5.3	PK 5.2	PK 5.1							

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	математики
3	иностранного языка
4	информатики
5	инженерной графики
6	технической механики
7	электротехники
8	строительных материалов и изделий
9	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
10	основ геодезии
11	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
12	экономики организации
13	проектно-сметного дела
14	проектирования зданий и сооружений
15	эксплуатации зданий
16	реконструкции зданий
17	проектирования производства работ
18	технологии и организации строительных процессов
19	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
20	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
	Лаборатории:
1	информационных технологий в профессиональной деятельности
2	безопасности жизнедеятельности
3	испытания строительных материалов и конструкций
4	технической механики
	Мастерские:
1	каменных работ
2	плотнично-столярных работ
3	штукатурных и облицовочных работ

4	малярных работ
	Полигоны:
1	геодезический
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

	Пояснения
	1. Рабочий 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 (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10.01.2018 года, зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 49797 от 25.01.2018 г.)
	2. Организация учебного процесса и режим занятий в колледже: установлена шестидневная учебная неделя; продолжительность занятий составляет 45 минут (группировка парами); объем образовательной нагрузки обучающихся очной формы обучения по программе 36 академических часов в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу
	3. Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся проводится в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования университета
	4. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.
	5. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов -10 (без учета физической культуры). Зачеты, дифференцированные зачеты проводят во время отведенное для учебных занятий. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки
	6. Учебный план предусматривает проведение учебной практики (10 нед.), производственных практик - (5 нед.) в рамках изучения каждого модуля и производственная практика (преддипломная) - (4 нед.). Практика реализуется согласно Положения о практической подготовке обучающихся в ФГБОУ ВО Вавиловском университете и его филиалах. Объем нагрузки отводимой на практики из расчета обеспечения составляет не менее 25% объема отводимого на профессиональный цикл
	7. Выполнение курсовой работы предусмотрено по дисциплине ОП.07 Экономика отрасли и курсового проекта по модулю ПМ 01. Участие в проектировании зданий и сооружений МДК 01.01 Проектирование зданий и сооружений и МДК 01.02 Проект производства работ. Выполнение курсовой работы и курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на её освоение.
	8. Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю.
	9. В рамках ППССЗ обучающиеся осваивают рабочую профессию "Каменщик" код 12680 с присвоением третьего разряда
	10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта

<p>11. Часы вариативной части учебного плана 1296 часов распределены следующим образом: а) ОГСЭ - 152 час.: увеличены часы по дисциплинам: ОГСЭ 01 Основы философии на 1 час, ОГСЭ 02 История на 1 час, ОГСЭ 03 Иностранный язык в профессиональной деятельности на 32 час., ОГСЭ Физическая культура на 42 час., ОГСЭ 04 Психология общения на 16 час., введена дисциплина ОГСЭ 06 Русский язык и культура речи 60 час. б) ЕН - 14 час.: ЕН 01. Математика - 8 час., ЕН 03 Экологические основы природопользования - 6 час. в) ОПЦ – 158 час.: увеличены часы по дисциплинам: ОП 01 Инженерная графика - 12 час., ОП 02 Техническая механика - 48 час., ОП 03 Основы электротехники - 16 час., ОП 04 Основы геодезии - 50 час., ОП 05 Общие сведения об инженерных сетях - 22 час., ОП 08 Основы предпринимательской деятельности - 6 час., ОП 09 Безопасность жизнедеятельности - 4 час., г) ПЦ – 972 час: в том числе: по ПМ.01 (336 час.) Участие в проектировании зданий и сооружений часы по МДК 01.01 Проектирование зданий и сооружений на 288 час., МДК 01. 02 Проект производства работ на 48 час.; по ПМ. 02 (310 час.) Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства по МДК 02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства на 250 час., МДК 02.02 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства на 24 час., введена УП 02.02 - 36 час.; по ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений (76 час.) по МДК 03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений на 76 час.; по ПМ 04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов (178 час.) по МДК 04.01 Эксплуатация зданий и сооружений на 68 час., по МДК 04.02 Реконструкция зданий и сооружений на 110 час.; по ПМ 05 Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (72 час.) по УП 05.01 на 72</p>		
<p>12. Организация каникул: каникулы на 1 курсе составляют 11 нед., на втором - 11 нед., на третьем - 10 недели и на четвертом - 2 нед., причем зимние каникулы обязательно по 2 недели на каждом курсе.</p>		
<p>Согласовано</p>		
Проректор по учебной работе		С.А. Макаров
Директор техникума		Г.М.Ткачева