Департамент образования и науки Тюменской области

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области
"Агротехнологический колледж"

Директор ГАПОУ ТО
"Агротехнологический колледж"
_____ В.Н. Агапов
"17" июля 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: техник

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 2 года 10 мес.
на базе среднего общего образования

1. График учебного процесса

Курс	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				январь					февраль				март					апрель				май				июнь					июль					август				Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО, недели
	Недели																																																																	
	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	недели	часы							
1 курс																	А	=	=																			А	У	У	У	У	У	=	=	=	=	=	=	=	=	34	1224	2	5				11	52
2 курс																У	У	=	=																			А	У	У	ПР	ПР	ПР	ПР	=	=	=	=	=	=	=	=	33	1188	1	4	4			10	52
3 курс											У	У	У	ПР	ПР	ПР	А	=	=										А	ПР	ПР	ПР	ПР	Х	Х	Х	Х	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	19	684	2	3	7	4	6	2	43
																																																						Итого		86	3096	5	12	11	4	6	23	147

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Условные обозначения:

Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Каникулы	Подготовка к государственной итоговой аттестации	Государственная итоговая аттестация	Неделя отсутствует
	У	ПР	Х	А	=	Δ	III	*

3. План учебного процесса

	Наименование дисциплин	Распред. по семестрам			Время по видам учебной работы											
						в том числе				1 курс		2 курс		3 курс		
		Экзаменов	Диф. зачёт	Другие формы контроля	Всего	Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Самостоятельная работа	Курсовые работы (проекты)	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
										576	648	540	648	360	324	
										16 нед.	18 нед.	15 нед.	18 нед.	10 нед.	9 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16	17	18	
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**0**	**6**	**1**	**540**	**108**	**428**	**4**		**160**	**108**	**96**	**108**	**36**	**32**	
ОГСЭ.01	Основы философии		1		48	18	28	2		48						
ОГСЭ.02	История		1		48	28	18	2		48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2,6		168		168			32	36	30	36	18	16	
ОГСЭ.04	Физическая культура		2,4,6		168		168			32	36	30	36	18	16	
ОГСЭ.05	Психология общения		4		36	20	16						36			
ОГСЭ.06	*Живые процессы русской разговорной речи/Культурология/Культура профессионального общения/Основы делопроизводства/Русский язык в социальных сетях/Лидерство, командная работа, переговоры/ Документационное обеспечение профессиональной деятельности/Этимология как раздел языкознания*			3	36	18	18					36				
ОГСЭ.07	*Россия - Моя история*			2	36	24	12				36					
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**2**	**1**	**1**	**180**	**86**	**74**	**20**		**112**	**0**	**0**	**36**	**0**	32	
ЕН.01	Математика	1			56	20	26	10		56						
ЕН.02	Информатика	1			56	20	26	10		56						
ЕН.03	Экологические основы природопользования		6		32	28	4								32	
ЕН.04	*Экология в строительстве/Экологическая безопасность/Агроэкосистемы/ Экологические связи человека и природы/Экология сообществ и экосистем/ Утилизация отходов агропромышленного комплекса/Среда обитания человека/Биотехнологии*			4	36	18	18						36			
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**2**	**13**	**1**	**928**	**408**	**456**	**44**	**20**	**304**	**150**	**118**	**150**	**72**	**134**	
ОП.01	Инженерная графика		2		120	4	102	14		80	40					
ОП.02	Техническая механика	2			92	40	40	12		50	42					
ОП.03	Основы электротехники		2		38	20	16	2			38					
ОП.04	Основы геодезии		1		50	28	22			50						
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах		3		38	28	10					38				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2		82	32	42	8		52	30					
ОП.07	Экономика отрасли	6			98	56	20	2	20						98	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. profilUM)		3		44	16	24	4				44				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		4		68	34	34						68			
ОП.10	*Правовое обеспечение профессиональной деятельности*		4		46	28	16	2					46			
ОП.11	*Малые архитектурные формы/Колористика в дизайне интерьера/ Декоративная штукатурка в интерьере/Дизайн и отделка стен/Цветоведение в интерьере/ Архитектура сельских поселений/История развития архитектуры/Современные методы ремонтных работ*		1		36	18	18			36						
ОП.12	*Технологии личной и профессиональной успешности/Психология межличностного общения/Этика делового общения/Инструменты бережливого мышления/ Психогигиена и умение управлять своими эмоциями/Культура делового общения/ Эффективное поведение в конфликте/Эффективное поведение на рынке труда*		5		36	14	22							36		
ОП.13	*Технологии цифровой культуры и безопасности/Сетевая социализация/ Социокультурное пространство Интернет/Системы сетевого планирования и управления/Цифровая обработка изображений/ Программирование Web-ресурсов/Программирование Exel/ Язык программирования Pyhton*		1		36	18	18			36						

ОП.14	*Информационные технологии в технологическом проектировании/ Проектирование зданий с применением BIM технологий/Инженерное проектирование/Основы электродинамики и квантовой физики/Будущее и энергия/Современные электротехнологии в агропромышленном комплексе/Моделирование объектов строительства/Информационные технологии в сельском хозяйстве*			2	36	18	18								36
ОП.15	*Основы управления личными финансами/Основы экономической грамотности/Основы правовой грамотности/Финансовая независимость/Правовые основы антикоррупционной деятельности/Антикоррупционный ликбез/Практическое право/Правовая грамотность*			4	36	18	18						36		
ОП.16	*История развития предпринимательства Тюменской области/ Франчайзинг в предпринимательстве/Бизнес-проектирование крестьянско-фермерского хозяйства/ Организация и бизнес-планирование собственного дела/Социальное предпринимательство/ Организация предпринимательской деятельности/ Бюджетная грамотность/Основы ведения фермерского хозяйства*		5		36	18	18							36	
ОП.17	*Производство деревянных конструкций/Производство строительных материалов/ Современные конструкционные материалы/ Перепланировка помещений и зданий/Основы материаловедения/Основы сварочного производства/Сопротивление материалов и строительная механика/Проектирование городской застройки*		3		36	18	18					36			
ПМ.00	**Профессиональный цикл**	**9**	**10**	**0**	**1448**	**584**	**714**	**10**	**140**	**0**	**390**	**326**	**354**	**252**	**126**
ПМ.01	**Участие в проектировании зданий и сооружений**	5**			**468**	**158**	**190**		**120**		**78**	**98**	**218**	**74**	
МДК 01.01	Проектирование зданий и сооружений	4	3		328	112	146		70		78	98	152		
МДК 01.02	Проект производства работ		5		140	46	44		50				66	74	
УП.01	Учебная практика		3,4,5		216							72	72	72	
ПМ.02	**Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства**	4**			**378**	**148**	**200**	**10**	**20**		**132**	**192**	**54**		
МДК 02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства		3		288	118	160	10			132	156			
МДК 02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	4	3		90	30	40		20			36	54		
УП. 02	Учебная практика		2		72						72				
ПП. 02	Производственная практика		4		144								144		
ПМ.03	**Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том чиле отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений**	5**			**146**	**74**	**72**						**82**	**64**	
МДК 03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений		4,5		146	74	72						82	64	
УП. 03	Учебная практика		5		36									36	
ПМ.04	**Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов**	6**			**240**	**94**	**146**							**114**	**126**
МДК 04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	*6	5		154	58	96							62	92
МДК 04.02	Реконструкция зданий и сооружений	*6	5		86	36	50							52	34
ПП. 04	Производственная практика		5,6		252									108	144
ПМ. 05	***Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих***	3**			**216**	**110**	**106**				**180**	**36**			
МДК 05.01	*Технология штукатурных и декоративных работ.*	2			108	56	52				108				
МДК 05.02	*Технология малярных и декоративно-художественных работ/ Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций /Технология каменных работ/Технология облицовочных работ плитками и плитами/Технология мозаичных работ/Технология стропальных работ/Безопасная эксплуатация подъемных сооружений при погрузочно-разгрузочных работах/*		3*		108	54	54				72	36			
УП.05	Учебная практика		2		108						108				
	Всего часов обучения по циклам				**3096**	**1186**	**1672**	**78**	**160**	576	648	540	648	324	288
	Учебная практика				**432**					0	180	72	72	108	
	Производственная практика				**396**					0	0	0	144	108	144
ПДП.00	**Производственная практика (преддипломная)**				**144**										
	Промежуточная аттестация				**180**										
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**				**216**										
	Общий объём образовательной программы				**4464**										

Консультации из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год	Всего	Изучаемых дисциплин, МДК					**576**	**648**	**540**	**648**	**360**	**324**
		Дифференцированных зачётов					5	5	6	4	6	3
		Другие формы контроля					0	1	1	1	0	0
		Учебной практики					0	180	72	72	108	0
		Производственной практики/ преддипломной практики					0	0	0	144	108	144/144
		Курсовых работ (проектов)					0	0	0	2	1	1

4. Условия обеспечения реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- математики;
- информатики;
- инженерной графики;
- технической механики;
- электротехники;
- строительных материалов и изделий;
- основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;
- основ геодезии;
- инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок;
- экономики организации;
- проектно-сметного дела;
- проектирования зданий и сооружений;
- эксплуатации зданий;
- реконструкции зданий;
- проектирования производства работ;
- технологии и организации строительных процессов;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- оперативного управления деятельностью структурных подразделений.

Лаборатории:

- безопасности жизнедеятельности;
- испытания строительных материалов и конструкций;
- технической механики;
- информационных технологий в профессиональной деятельности.

Мастерские:

каменных работ;
плотнично-столярных работ;
штукатурных и облицовочных работ;
малярных работ

Полигоны:

геодезический

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (в любой модификации) или место для стрельбы.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

Пояснительная записка

1.Учебный план разработан в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденным 10 января 2018 года №2, регистрационный номер 49797.

2.При освоении программы подготовки специалистов среднего звена базового уровня выпускнику присваивается квалификация - техник, срок реализации данной программы на базе среднего общего образования 2 года 10 месяцев.

3. Общий объём образовательной программы составляет 4464 часа.

4. Вариантная часть ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений составляет 1296 часов и направлена на углубление подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, а также реализации индивидуальных образовательных траекторий. Обучающимся предоставлено право выбора дисциплин: ОГСЭ.06, ОГСЭ.07, ЕН.04, ОП.11-ОП.17; а также прикладной квалификации по МДК 05.02. В рамках дисциплины ОП.08 Основы предпринимательской деятельности разрабатываются индивидуальные бизнес-проекты и реализуется региональный инвариантный курс "Расширяем горизонты.profilUM".

5. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

6.Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Учебные занятия организованы согласно графику учебного процесса по шестидневной учебной неделе.

7.Практика является обязательным разделом учебного плана. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная практика и производственная практика при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей реализуются концентрированно в несколько периодов. В шестом семестре практика предусмотрена в летнем периоде.

Преддипломная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

8. Промежуточная аттестация организуется следующим образом: зачеты проводятся за счет учебного времени, выделенного на их изучение; экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в период сессии. Практический экзамен по профессиональному модулю проводится по завершению освоения всех элементов: междисциплинарных курсов и практик. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 в учебном году, а количество зачётов-10. В указанное количество не входят экзамены и зачёты по физической культуре.

9.Учебным планом предусматривается выполнение курсовой работы в ОП.07 Экономика отрасли и курсовых проектов по ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений и ПМ.02. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства.

10.Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

11. Консультации проводятся согласно расписанию, вне сетки обязательных учебных занятий, по формам проведения: индивидуальные и групповые по подготовке к экзаменам и зачетам, самостоятельной работы, выполнению выпускной квалификационной работы из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

12. Государственная итоговая аттестация выпускников проводится по завершению всего срока теоретического и практического обучения в форме защиты ВКР, в виде выполнения дипломного проекта и демонстрационного экзамена. На подготовку и проведение государственной итоговой аттестации отводится шесть недель.