



Утверждаю
Директор ОАПОУ «ДАТК»
Т.Ф. Брусильцева
приказ № 60 от 20 февраля 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

областного автономного профессионального образовательного учреждения

«Дмитриевский агротехнологический колледж»

по специальности среднего профессионального образования

21.02.04 Землеустройство

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-землеустроитель

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года 6 мес.

на базе основного общего образования

Профиль полученного профессионального образования –
технический

Индекс	Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная учебная нагрузка в т.ч.			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
								16 нед.	23 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	23 нед.	17 нед.	6 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПМ.02	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	Э(к)	632	116	516	114	140				86	110	248	72	
МДК.02.01	Подготовка материалов проектирования территорий	ДЗ	54	18	36	26					36				
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	-,Э,ДЗ	380	80	300	78	140				50	110	140		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72		72								72		
МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ	ДЗ	54	18	36	10							36		
ПП.02	Практика по профилю специальности	КДЗ	72		72									72	
ПМ.03	Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства	Э(к)	197	43	154	32						50	72	32	
МДК. 03.01	Земельные правоотношения	Э	75	25	50	14						50			

Индекс	Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная учебная нагрузка в т.ч.			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
								16 нед.	23 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	23 нед.	17 нед.	6 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование	ДЗ	54	18	36	18							36		
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36		36								36		
ПП.03	Практика по профилю специальности	КДЗ	32		32									32	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды	Э(к)	192	44	148	70				124				24	
МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования	ДЗ	54	18	36	30					36				
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	Э	78	26	52	40					52				
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36		36						36				
ПП.04	Практика по профилю специальности	КДЗ	24		24									24	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	КЭ	106	18	88	30							72	16	

Индекс	Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная учебная нагрузка в т.ч.			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем	2 сем	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем
								16 нед.	23 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	23 нед.	17 нед.	6 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
МДК.05.01	Основы выполнения топографогеодезических и маркшейдерских работ по рабочей профессии 12192 Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах	ДЗ	54	18	36	30							36		
УП.05	Учебная практика	ДЗ	36		36								36		
ПП.05	Практика по профилю специальности	КДЗ	16		16									16	
<u>Обязательная часть учебных циклов ППССЗ</u>			3568	940	2628	1032				379	709	460	770	310	
														М	
<u>Вариативная часть учебных циклов ППССЗ</u>			1188	396	792	414				197	119	116	58	302	
ЕН.00	<u>Математический и общий естественно-научный цикл</u>		84	27	4	30								4	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		960	320	690	288				197	117	50	28	298	
ПМ.00	<u>Профессиональные модули</u>		147	49	98	96					2	66	30		
<u>Учебные практики</u>			ДЗ	540		540					216	90	234		
<u>Всего часов обучения по учебным циклам и разделам ППССЗ</u>			4756	1336	3420	1446	140			576	828	576	828	612	

Индекс	Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час в семестр)						
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная учебная нагрузка в т.ч.			I курс		II курс		III курс		IV курс
					всего занятий	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.
								16 нед.	23 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	23 нед.	17 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<p>Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый год обучения</p> <p>Государственная (итоговая) аттестация в форме: дипломного проекта</p> <p>Выполнение дипломного проекта с 17 января по 11 февраля (всего 4 нед.)</p> <p>Защита дипломного проекта с 14 февраля по 26 февраля (всего 2 нед.)</p>			Всего			дисциплин и МДК	576	828	576	612	486	594	396	
						учебной практики	0	0	0	216/6	90/2,5	234/6,5	0	
						практика по профилю специальности (часы/недели)							216/6	
						производст.практики/преддипл. практика							144/4	
						экзаменов	2	3	3	3	4	3	5	
						дифф. зачетов	0	7	3	7	0	10	10	
						зачетов								

4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№ п/п	Наименование
	Кабинеты
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Информатики
5.	Топографической графики
6.	Геологии и геоморфологии
7.	Почвоведения и основ сельскохозяйственного производства
8.	Сельскохозяйственной мелиорации и ландшафтоведения
9.	Зданий и сооружений
10.	Экономики
11.	Охраны труда и безопасности жизнедеятельности
12.	Проектно-изыскательских работ землеустройства
13.	Организации и устройства территорий
14.	Правового регулирования землеустройства
	Лаборатории
1.	Основ сельскохозяйственного производства
2.	Геодезии с основами картографии
3.	Автоматизированной обработки землеустроительной информации
4.	Землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ
	Спортивный комплекс

1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал
Полигоны	
1.	Учебный полигон

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Дмитриевский сельскохозяйственный техникум» по специальности 21.02.04 Землеустройство разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказа Минобрнауки России от 7 мая 2014 года № 457 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.04 Землеустройство от 12 мая 2014 года № 485. Зарегистрирован в Минюсте РФ 10 июня 2014 года № 32654.
- Приказа Минобрнауки России от 21.03.2014 года № 36 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, зарегистрирован в Минюсте России 06 марта 2014 г. № 31529.
- Приказ Минобрнауки России от 30.08.2013 года № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам- образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования», зарегистрирован в Минюст России 1 октября 2013 года № 30067.

- Приказа Минобрнауки России от 29.10.2013 года № 1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования», зарегистрирован Минюст России от 26.12.2013 г. № 30861.

- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 года № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрирован Минюст России от 14.06.2013 г. № 28785.

- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован Минюст России от 01.11.2013 г. № 30306.

- Приказа Минобрнауки России от 31.01.2014 г. № 74 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968», зарегистрирован Минюст России от 05.03.2014 г. № 315240.

- Письма Минобрнауки России от 20.10.2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО».

- Информации для учреждений СПО по вопросам организации в формате ФГОС нового поколения от 17.02.2011 г. Института повышения квалификации специалистов профессионального образования.

- Устава областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Дмитриевский сельскохозяйственный техникум», утвержден приказом комитетом образования и науки Курской области от 19 декабря 2014 года № 1-1220, зарегистрирован в налоговой инспекции 03.04.2015 г.

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Дата начала занятий – 1 сентября. Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики специальности, которой овладевают обучающиеся.

В соответствии с вышеизложенными документами и ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего об-

щего образования увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

При формировании учебного плана учтены следующие нормы нагрузки:

- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;

- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 36 академических часов в неделю;

- консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год и не учитываются при расчете объемов учебного времени. Согласно Уставу образовательного учреждения и локальным актам техникума: продолжительность учебной недели – 36 часов; продолжительность академического часа – 45 мин. Продолжительность занятий предусматривает группировку парами по 90 минут, через каждые 45 минут перерыв 5 минут, между парами 10 минут.

Форма текущего контроля знаний определяется Уставом техникума и рекомендациями по составлению учебных планов, разработанными Министерством образования и науки РФ и Федеральным институтом развития образования в виде З – зачет (зачтено), ДЗ – дифференцированный зачет, Э – экзамен, для практик: учебная практика – дифференцированный зачет, для практик по профилю специальности и преддипломной – дифференцированный зачет.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный), итогом проверки является решение «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен (с оценкой), при освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен, в исключительных случаях – дифференцированный зачет. Учебный план предусматривает выполнение курсовой работы по МДК 02.02 «Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства» в объеме 140 часов.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку студентов. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная (по профилю специальности) и преддипломная.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей:

- ПМ.01 «УП.01» - 10 недель (360 часов);
- ПМ.02 «УП.02» - 2 недели (72 часа);
- ПМ.03 «УП.03» - 1 неделя (36 часов);
- ПМ.04 «УП.04» - 1 неделя (36 часов);
- ПМ.05 «УП.05» - 1 неделя (36 часов).

На все виды практик – по профилю специальности и преддипломной практики образовательная организация заключает договора с предприятиями, которые являются социальными партнерами и другими учреждениями, где можно отработать тот или иной вид практической деятельности.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится после выполнения всех профессиональных модулей, учебных практик, реализуется на производстве в объеме 6 недель с предварительной выдачей заданий.

Преддипломная практика проводится после выполнения образовательных программ в объеме 4 недель с предварительной выдачей заданий.

Производственная преддипломная практика проводится в предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Преддипломная практика, предусмотренная ФГОС СПО, является обязательной для всех студентов; она проводится после последней сессии и реализуется по направлению образовательного учреждения; обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. Все студенты имеют возраст 18 лет и более.

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы 11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период.

5.3. Общеобразовательный учебный цикл

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных программ СПО составляет 39 недель, при этом срок обучения увеличивается до 52 недель, в том числе 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели на промежуточную аттестацию, 11 недель – каникулы.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с рекомендациями по реализации среднего общего образования в образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений российской Федерации, реализующих программу общего образования (рек.от 17.03.2005 г. № 06-259 2015 г. Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО) и уточнений по Перечню специальностей СПО (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199).

На 1 курсе студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности. В цикл ОУП.ОО «Общеобразовательные учебные предметы» включен перечень предметов основной образовательной программы среднего общего образования. Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных программ СПО составляет 39 недель (в объеме 1404 часа аудиторных занятий), при этом срок обучения увеличивается до 52 недель, в том числе 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели на промежуточную аттестацию, 11 недель – каникулы. В структуру учебного плана входит состав дополнительных учебных предметов по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией, часы на их изучение образовательная организация определяет самостоятельно в пределах освоения ППССЗ.

Обучающиеся за счет часов самостоятельной работы пишут индивидуальные проекты. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать: сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления; способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;

сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретённых знаний и способов действий при решении различных задач, используя одного или нескольких предметов или предметных областей;

способность постановки цели и формирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение одного или двух лет в рамках времени, отведенного на самостоятельную работу в учебном плане. Проект должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

В общеобразовательном цикле из семи обязательных предметных областей образовательное учреждение выбирает три дисциплины, а именно, «Информатика», «Физика», «Биология» и дополнительный учебный предмет вводится по выбору обучающихся, предлагаемый образовательным учреждением – это «Основы химических знаний».

Количество аудиторных часов на общеобразовательную подготовку не превышает 1404 часа. В общеобразовательном цикле предметов предусмотрены письменные экзамены по русскому языку и математике устный экзамен по физике.

5.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Максимальное количество часов вариативной части составляет 1188 часов, в том числе обязательных аудиторных 792 часа.

Все часы вариативной части в объеме 792 часа распределены:

«Математический и общий естественнонаучный цикл» - 4 часа, в том числе «Экологические основы природопользования» - 4 часа;

«Общепрофессиональные дисциплины»- 690 часов, в том числе – «Топографическая графика» - 80 часов, «Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства» - 80 часов, «Основы мелиорации и ландшафтоведения» - 40 часов, «Экономика организации» - 40 часов, «Основы геодезии и картографии» - 34 часа, «Метрология и стандартизация» - 60 часов, «Геодезия в строительстве» - 36 часов, «Бизнес-планирование» - 36 часов, «Кадастр застроенных территорий и планировка сельских населенных пунктов» - 36 часов, Правовые основы профессиональной деятельности»

- 48 часов, «Основы финансовой грамотности» - 40 часов, «Управление земельными ресурсами» - 50, «Менеджмент» - 42 часа, «Земельный кадастр и мониторинг земель» - 54 часа, «Основы геологии и геоморфологии» - 2 часа, «Охрана труда» - 2 часа.

«Профессиональные модули» - 98 часов, в том числе ПМ.01 (МДК.01.02) «Камеральная обработка результатов полевых измерений» - 30 часов; ПМ.02 (МДК.02.02) «Разработка и анализ территориального землеустройства» - 30 часов, ПМ.05 «Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах» - 36 часов, ПМ.04 (МДК.04.01) «Учет земель и контроль их использования» - 2 часа.

На основании п.6.4 ФГОЧС по специальности 21.02.04 «Землеустройство» при определении структуры ППССЗ и трудоемкости ее освоения зачетная единица составляет 36 академическим часам.

Промежуточная аттестация проводится как непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и/или учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

При освоении основной профессиональной образовательной программы на промежуточную аттестацию в форме экзаменов отведено не более 1 недели (36 часов) в семестр. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

5.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

В качестве государственной итоговой аттестации предусмотрено выполнение выпускной квалификационной работы (в виде дипломного проекта или дипломной работы). Выполнение выпускной квалификационной работы предусмотрено в период с 22 января по 16 февраля (4 недели), защита дипломной работы с 19 февраля по 27 февраля (2 недели). Председателем Государственной экзаменационной комиссии назначается руководитель (или его заместитель) из числа работодателей (по согласованию с Комитетом образования и науки Курской области), заместителем председателя Государственной экзаменационной комиссии назначается руководитель образовательной организации или один из его заместителей.

Согласовано:

Зам. директора по УР



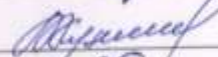
Н.В. Ильвутченкова

Зам. директора по УПР



Н.А. Ветчинова

Зав. отделением технического и естественнонаучного профиля



И.В. Куликова

Председатель ПЦК общеобразовательных предметов



А.А. Середенко

Председатель ПЦК специальностей и профессий технического профиля



Н.А. Ветчинова