



Утверждаю
Директор ГБПОУ
«Брянский аграрный техникум имени Героя России А.С. Зайцева»
В.В. Ковалев
_____ 2023 год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
среднего профессионального образования

**Жуковского филиала
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Брянский аграрный техникум имени Героя России А. С. Зайцева»**

по специальности среднего профессионального образования
09.02.06 Сетевое и системное администрирование

по программе базовой подготовки

Квалификация: сетевой и системный администратор

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования

технологический

1. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	40	0	0	0	1	0	11	52
III курс	26	9,5	4,5	0	2	0	10	52
IV курс	14	5,5	9,5	4	2	6	2	43
Всего	119	15	14	4	7	6	34	199

2.1 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем				I курс		II курс		III курс		IV курс				
						Нагрузка на дисциплины и МДК		По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 17 нед.	2 сем./ 22 нед.	3 сем./ 17 нед.	4 сем./ 23 нед.	5 сем./ 16 нед.	6 сем./ 24 нед.	7 сем./ 16 нед.	8 сем./ 23 нед.		
																			всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	Общеобразовательный цикл	1/11	4	1476	0	1404	1125	279			18	72	612	792						
ОУДБ.00	Базовые дисциплины	1/9	2	1476	0	1404	1125	279			18	54	612	792						
ОУДБ.01	Русский язык		-,Э	96	0	72	58	14			6	18	34	38						
ОУДБ.02	Литература	-,ДЗ		108	0	108	86	22					51	57						
ОУДБ.03	История	ДЗ,-		136	0	136	109	27					136	0						
ОУДБ.04	Обществознание	-,ДЗ		72	0	72	58	14					0	72						
ОУДБ.05	География	ДЗ,-		72	0	72	58	14					72	0						
ОУДБ.06	Иностранный язык	-,ДЗ		72	0	72	58	14					34	38						
ОУДБ.07	Математика		-,Э	292	0	268	214	54			6	18	68	200						

ОУДБ.08	Информатика		-,Э	168	0	144	115	29			6	18	34	110						
ОУДБ.09	Физическая культура	З, ДЗ		72	0	72	58	14					34	38						
ОУДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ		68	0	68	54	14					34	34						
ОУДБ.11	Физика	-,ДЗ		144	0	144	115	29					34	110						
ОУДБ.12	Химия	-,ДЗ		72	0	72	58	14					34	38						
ОУДБ. 13	Биология	-,ДЗ		72	0	72	58	14					34	38						
ОУДБ. 14	Индивидуальный проект	-,ДЗ		32	0	32	26	6					13	19						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/6/	0	504	24	480	85	395							104	168	44	56	96	36
ОГСЭ.01	Основы философии	-,ДЗ		48	10	38	20	18											48	
ОГСЭ.02	История	-,ДЗ		36	6	30	16	14							36					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,ДЗ		168	0	168	0	168							34	34	16	32	32	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,3,3, 3,3, 3, ДЗ		168	0	168	0	168							34	50	28	24	16	16
ОГСЭ.05	Психология общения	-,ДЗ		48	8	40	22	18								48				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	-,ДЗ		36	0	36	27	9								36				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/3		216	40	176	120	56							162	54				
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,ДЗ		108	20	88	60	28							108					
ЕН.02	Дискретная математика	-,ДЗ		54	10	44	30	14							54					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-,ДЗ		54	10	44	30	14								54				
П.00	Профессиональный цикл	0/22	10	3204	204	2892	1124	730	72	1044	36	180			328	624	328	808	498	414
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/15	1	1026	120	900	644	262			6	18			214	348	58	322		84

ОПД.01	Операционные системы и среды	-, -, - ДЗ		84	10	74	56	18							50	34				
ОПД.02	Архитектура аппаратных средств	-, -, - ДЗ		110	10	100	74	26							46	64				
ОПД.03	Информационные технологии	-, -, - ДЗ		48	8	40	22	18								48				
ОПД.04	Основы алгоритмизации и программирования		-, -, - , -, -, - Э	92	12	74	66	14			6	18						92		
ОПД.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, -, -, - ДЗ		48	8	40	26	14										48		
ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности	-, -, - ДЗ		68	0	68	42	26							34	34				
ОПД.07	Экономика отрасли	-, -, -, - , -, -, -, - ДЗ		48	4	44	30	14												48
ОПД.08	Основы проектирования баз данных	-, -, -, - ДЗ		72	12	60	46	14									22	50		
ОПД.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	-, -, -, - ДЗ		64	10	54	40	14										64		
ОПД.10	Основы электротехники	-, -, - ДЗ		36	0	36	22	14							36					
ОПД.11	Инженерная компьютерная графика	-, -, -, - ДЗ		104	20	84	70	14									36	68		
ОПД.12	Основы теории информации	-, -, -, - ДЗ		84	4	80	48	32								84				
ОПД.13	Технологии физического уровня передачи данных	-, -, -, - ДЗ		48	8	40	22	18								48				
ОПД.14	Охрана труда	-, -, - ДЗ		48	8	40	30	10							48					
ОПД.15	Электробезопасность	-, -, -, - ДЗ		36	6	30	20	10								36				

ОПД.16	Основы финансовой грамотности	-, -, -, ДЗ		36	0	36	30	6											36	
ПМ.00	Профессиональные модули	0/7	9	2178	84	1992	480	468	72	1044	30	162			114	276	270	486	498	330
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	0/2	3	660	30	618	182	166		270	12	54			114	276	270			
МДК.01.01	Компьютерные сети		-, -, Э	114	14	94	48	46			6	18			114					
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей		-, -, -, Э	276	16	254	134	120			6	18				276				
УП.01	Учебная практика	-, -, -, ДЗ		108		108				108							108			
ПП.01	Производственная практика	-, -, -, ДЗ		162		162				162							162			
	Промежуточная аттестация		-, -, -, Эк									18								
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	0/3	3	1038	32	958	200	182	36	576	12	54					204	486	348	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем		-, -, -, Э	204	14	184	84	100			6	18					204			
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей		-, -, -, Э	72	8	58	20	38			6	18						72		
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	-, -, -, ДЗ		186	10	140	96	44	36									186		
УП.02	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ		324		324				324								228	96	
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ		252		252				252									252	

	Промежуточная аттестация		-, -, -, Эк								18									
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	0/2	3	480	22	416	98	120	36	198	6	54						150	330	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры		-, -, -, Э	192	12	138	38	100	36		6	18						150	42	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей		-, -, -, Э	90	10	80	54	20			6	18							90	
УП.03	Учебная практика	-, -, -, ДЗ		108		108				108									108	
ПП.03	Производственная практика	-, -, -, ДЗ		90		90				90									90	
	Промежуточная аттестация		-, -, -, Эк									18								
ПДП	Преддипломная практика	-, -, -, ДЗ		144						144									144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216															216	
Промежуточная аттестация				252									0	72	18	18	36	36	18	54
Всего				5940	268	4296	2453	1461	72	1044	36	252	612	864	612	864	612	900	612	864
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 19.05.2025 г. по 14.06.2025г. (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 16.06.2025г по 30.06.2025 г. (всего 2 нед.)						Всего	дисциплин и МДК					612	792	594	846	306	636	246	252	
							учебной практики					0	0	0	0	108	228	96	108	
							производств. практики					0	0	0	0	162	0	252	90	
							преддипломн. практики					0	0	0	0	0	0	0	144	

		экзаменов					0э	4э	1э	1э	2э	2э	2э	2э
		дифф. зачетов					2 _{дз}	10 _{дз}	5 _{дз}	10 _{дз}	3 _{дз}	4 _{дз}	3 _{дз}	8 _{дз}
		зачетов					0з	0з	0з	0з	0з	0з	0з	0з

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии / специальности СПО

№	Наименование
Кабинеты	
1.	Русский язык и литература
2.	Иностранный язык
3.	Химия
4.	Математика
5.	Физика
6.	Социально-экономические дисциплины
7.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
8.	Инженерная графика
9.	Техническая механика
10.	Материаловедение
11.	Экологических основ природопользования
12.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
Лаборатории	
13.	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
14.	Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
15.	Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
16.	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
17.	Организации и принципов построения компьютерных систем
18.	Информационных ресурсов
Мастерские	
19.	Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
20.	Пункт технического обслуживания и ремонта

	Залы
21.	Библиотечный
22.	Читальный
23.	Актный
	Спортивный комплекс
24.	Спортивный зал
25.	Открытая спортивная площадка широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Полигон
26.	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры.
	Студии
27.	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Жуковского филиала ГБПОУ «Брянский аграрный техникум имени Героя России А.С. Зайцева» разработан на основе:

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Жуковского филиала ГБПОУ «Брянский аграрный техникум имени Героя России А.С. Зайцева» разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1548 от 09.12.2016 года, зарегистр. Министерством юстиции 22.12.2016 г.
- Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 17 декабря 2020года № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 №464 (ред. от 28.08.2020 г.) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 17.11.2017 г.);
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 "О практической подготовке обучающихся";
- Примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.
- Рекомендации по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования для использования в работе (Письмо департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 года № 05-592);
- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 « Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2017 г. №613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования», утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. №413;

- Письма Минпросвещения России от 02.07.2019 N 05-670 "О методических рекомендациях по финансовой грамотности";

- Методических рекомендаций по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 г. № ТС-194/08;

- Методических рекомендации по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена или программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (для очной формы обучения) по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям (ТОП-50).

Область профессиональной деятельности выпускников: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

При организации учебного процесса по освоению специальности продолжительность учебной недели – шестидневная, занятия группируются парами.

Максимальный объем учебной нагрузки - 36 часов в неделю, включает в себя все виды учебной работы обучающихся в образовательном учреждении и вне его: обязательные занятия, консультации, самостоятельную работу, зачеты и экзамены.

Общая продолжительность каникул составляет 11 недель - 1,2 курс, 10 недель - 3 курс и по 2 недели в зимний период.

Общеобразовательный цикл ППССЗ по специальности сформирован в соответствии с Рекомендаций по организации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии среднего профессионального образования (технический профиль).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение общеобразовательных дисциплин в объеме 1404 часов и распределено на изучение базовых, профильных дисциплин и дополнительных дисциплин общеобразовательного цикла на I курсе обучения.

Учебным планом предусмотрено выполнение каждым обучающимся индивидуального исследовательского проекта различной тематики. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по одной из учебных дисциплин общеобразовательного цикла в течение времени, отведенного на получение среднего общего образования.

Занятия по дисциплинам «Иностранный язык» и «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

По завершению обучающимися второго курса проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами на основании совместного приказа Минобрнауки и Минобороны от 24.02.10 № 96/134. Учебные сборы проводятся вне сетки учебного времени.

Объем вариативной части составляет 1296 часа и использованы следующим образом:

1. Введение новых дисциплин:

-в общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОГСЭ. 06 Русский язык и культура речи - 36 часов;
-в профессиональный цикл ОПД.14 Охрана труда – 48 часов, ОПД.15 Электробезопасность – 36 часов, ОПД.16 Основы финансовой грамотности – 36 часов.

2. Увеличение объема дисциплин:

- в дисциплинах математического и общего естественнонаучного цикла: ЕН.01 Элементы высшей математики – 36 часов, ЕН.02 Дискретная математика – 18 часов, ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика - 18 часов;
-в общепрофессиональных дисциплинах: ОПД.01 Операционные системы и среды – 36 часов, ОПД. 02 Архитектура аппаратных средств – 42 часа, ОПД.04 Основы алгоритмизации и программирования – 56 часов, ОПД.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 12 часов, ОПД. 08 Основы проектирования баз данных -36 часов, ОПД.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение – 28 часов, ОПД.11 Инженерная компьютерная графика – 68 часов, ОПД. 08 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 42 часа, ОПД. 12 Основы теории информации – 4 часа;
-в междисциплинарных курсах: МДК. 01.01 Компьютерные сети - 5 часов; МДК 01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей – 5 часов; МДК 02.02 Программное обеспечение компьютерных систем – 4 часа; МДК 02.03 Организация администрирования компьютерных систем – 76 часов, МДК 03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры – 29 часов, МДК 03.02 Безопасность компьютерных сетей – 12 часов;
-в учебной практике: - УП. 01 - 8 часов; УП. 02 - 237 часов, УП.03 – 20 часов.
-в производственной практике: ПП. 01 - 12 часов; ПП. 02 -127 часов; ПП.03 – 15 часов.
-в преддипломной практике: ПДП - 44 часа;
- промежуточная аттестация – 150 часов.

Формы и методы текущего контроля знаний (групповые, индивидуальные, устные, письменные, тестирование и др.) проводятся в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся в техникуме и рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Методы текущего контроля: устный опрос (фронтальный, индивидуальный, комбинированный), письменная и практическая проверки (ответы на вопросы, решения задач и примеров, составление тезисов, выполнение различных чертежей и схем, индивидуальная самостоятельная работа (подготовка рефератов, презентаций), стандартизированный контроль (тестовый), а так же методы наблюдения.

Формы текущего контроля (зачёт, контрольная работа, самостоятельная работа, проверочная работа, реферат, презентация, тестирование и др.) по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю определяет преподаватель, мастер производственного обучения, с учетом контингента обучающихся, содержания учебного материала и используемых образовательных технологий. Текущий контроль успеваемости обучающихся в учреждении осуществляется педагогическими работниками и оценивается по пятибалльной оценочной системе и зачетной системе. Результаты текущего контроля успеваемости заносятся в журналы преподавателем, мастером производственного обучения, согласно правилам ведения журналов, и используются участниками образовательного процесса учреждения для анализа освоения обучающимися основной программы профессионального обучения.

Промежуточная аттестация проводится с целью определения соответствия персональных достижений, обучающихся поэтапным требованиям основной программы профессионального обучения.

Формы промежуточного контроля знаний отражены в учебном плане.

Промежуточная аттестация осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка сформированности общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачётов, дифференцированных зачётов, экзаменов и экзаменов (квалификационных).

Формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения:

- по дисциплинам - зачет, дифференцированный зачет или экзамен;
- по составным элементам программы профессионального модуля:
 - по МДК - дифференцированный зачет или экзамен;
 - по учебной практике - дифференцированный зачет;
 - по производственной практике - дифференцированный зачет;
 - по профессиональным модулям - экзамен (квалификационный).

Зачёты и дифференцированные зачёты проводятся за счёт времени, отведённого на дисциплину, МДК, практику; экзамены - за счёт времени, выделенного учебным планом на промежуточную аттестацию.

Экзамены проводятся в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены (квалификационные), направленные на определение готовности выпускника к определенному виду деятельности, посредством оценки общих и профессиональных компетенций

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Предусмотрены консультации для обучающихся. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией. Основной формой проведения консультаций является - групповая, по необходимости возможна индивидуальная.

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение. Подготовка и защита курсовой работы предусмотрены по МДК 02.03 Организация администрирования компьютерных систем и МДК 03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры.

Практика является обязательным разделом ПССЗ. Практика - представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

Предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная практика проводится образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов на втором - четвертом курсах, по окончании МДК модуля. Количество недель – 15. Форма аттестации – дифференцированный зачет. Учебная практика проводится в лабораториях, мастерских, полигонах филиала техникума.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Производственная практика (14 недель) по профилю специальности проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. При освоении ими профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей; реализуется концентрированно в несколько периодов: 3-4 курсы.

Преддипломная практика организуется в предприятиях сельскохозяйственного профиля - 4 недели (144 часа)

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Форма аттестации – дифференцированный зачет.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определены образовательным учреждением по каждому виду практики.

Государственная (итоговая) аттестация проводится по завершению сроков обучения и выполнению учебных планов и программ.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект)). По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена. Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Учреждение не позднее, чем за полгода до государственной (итоговой) аттестации доводит до сведения обучающихся перечень тем выпускных квалификационных работ и знакомит с программой итоговой аттестации.

На государственной (итоговой) аттестации обязательно присутствует представитель от работодателей.

К государственной (итоговой) аттестации допускаются выпускники, завершившие полный курс обучения по профессиональной образовательной программе и успешно прошедшие все аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом. Допуск к государственной (итоговой) аттестации оформляется распоряжением руководителя учреждения.

Обучающимся, успешно прошедшим государственную (итоговую) аттестацию, вручаются дипломы среднего профессионального образования и свидетельства о профессии рабочего, должности служащего.

Выпускникам присваивается квалификация – сетевой и системный администратор