

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им.Н.Ф. Катанова"

Календарный учебный график

специальности среднего профессионального образования

Код 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Квалификация техник по компьютерным системам

по программе базовой подготовки  
форма обучения очная  
нормативный срок обучения 3г 10 м  
на базе основного общего образования  
Дата утверждения ФГОС СПО 28.07.2014 № 849



1. График учебного процесса

Calendar grid for the academic process, showing months from September to August, dates, and course levels (I-IV). Includes specific dates for breaks and examinations.

Summary table of budgetary time (in weeks) for the program, detailing weekly hours for each semester, practice weeks, and total hours.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Summary table of budgetary time (in weeks) for the program, including rows for 'Обучение по дисциплинам...', 'Промежуточная аттестация', 'Учебная практика', 'Происводственная практика...', 'Подготовка к государственной итоговой аттестации', 'Каникулы', and 'Всего'.

- Обозначения: Теоретическое обучение, Промежуточная аттестация, Учебная практика, Производственная практика (преддипломная), Каникулы, Подготовка к государственной итоговой аттестации, Неделя отсутствует.

- 0 Промежуточная аттестация, 0 Учебная практика, 8 Производственная практика (по профилю специальности), 8 Государственная итоговая аттестация.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

Краснова Т.Г.



Решение Ученого совета от "26" 03 2020г  
Протокол № 19

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01

Компьютерные системы и комплексы

код

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник по компьютерным системам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год набора

2017

профиль получаемого профессионального образования

Технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 849



Table with columns for subject (Федеральный компонент), course (Курс), semester (Семестр), and hours. It lists various subjects like 'Английский язык', 'Математика', and 'Физика' across different years and semesters.

Table with columns for subject (Федеральный компонент), course (Курс), semester (Семестр), and hours. It lists various subjects like 'Русский язык и литература', 'История', and 'Химия' across different years and semesters.

Table with columns for subject (Федеральный компонент), course (Курс), semester (Семестр), and hours. It lists various subjects like 'Физическое воспитание', 'Музыка', and 'Изобразительное искусство' across different years and semesters.



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.07 Операционные системы и среды
				[4]	ОП.09 Основы алгоритмизации и программирования
2	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
				[8]	МДК.03.02 Компьютерные сети и телекоммуникации
				[2]	ОУД.03 История
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУД.07 Обществознание (включая экономику и право)
				[2]	ОУД.08 Биология
				[2]	ОУД.09 География
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУД.10 Экология
				[2]	

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>																				
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>																				
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>																				
ОУД.01	Русский язык и литература																				
ОУД.02	Иностранный язык																				
ОУД.03	История																				
ОУД.04	Физическая культура																				
ОУД.05	ОБЖ																				
ОУД.06	Химия																				
ОУД.07	Обществознание (включая экономику и право)																				
ОУД.08	Биология																				
ОУД.09	География																				
ОУД.10	Экология																				
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>																				
ОУД.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия																				
ОУД.12	Информатика																				
ОУД.13	Физика																				
<b>УД</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>																				
ОУД.14	Мировая художественная культура/ История Хакасии																				
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>											
ОГСЭ.06	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6																	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9											
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9											
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9											
ОГСЭ.04	Социальная психология	ОК 1	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8														
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 5	ОК 6																		
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.2</b>							
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.2							
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.2							
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 9																
<b>ЛП</b>	<b>Общая часть обязательных дисциплин</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>								

		Учебно-профессиональные модули											
		ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.3						
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	
ОП.02	Основы электротехники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.5	
ОП.03	Прикладная электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 3.1	
ОП.04	Электротехнические измерения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.3	
ОП.05	Информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 2.2	
ОП.06	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 1.3	
ОП.07	Операционные системы и среды	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 3.3	
ОП.08	Дискретная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	
ОП.10	Менеджмент	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.3	ПК 3.3	
ОП.11	Основы учебно-исследовательской деятельности студентов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1		
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Проектирование цифровых устройств</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>										
		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
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	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
МДК.01.03	Компьютерный английский	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
УП.01.01	Учебная практика	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
		ПК 1.4	ПК 1.5										
<b>ПМ.02</b>	<b>Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
		<b>ПК 2.4</b>											
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 2.4	
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 2.4	
УП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>
		<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3





№	Наименование
	Кабинеты:
1	истории
2	иностранного языка
3	социально-экономических дисциплин
4	математических дисциплин
5	безопасности жизнедеятельности
6	метрологии, стандартизации и сертификации
7	инженерной графики
8	проектирования цифровых устройств
9	экономики и менеджмента
	Лаборатории:
1	сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники
2	операционных систем и сред
3	интернет-технологий
4	компьютерных сетей и телекоммуникаций
5	информационных систем
6	программирования и баз данных
7	информационной безопасности
8	прикладной электротехники
9	цифровой схемотехники
10	микропроцессоров и микропроцессорных систем
11	периферийных устройств
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал

**Пояснения**

1. Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 849 от 28.07.2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33748 от 21.08.2014 г.).
2. Учебным планом предусмотрено 123 недели теоретического обучения.
3. Максимальный объем учебной нагрузки не превышает 54 часа в неделю, аудиторной учебной нагрузки - 36 часов.
4. Продолжительность учебной практики составляет 10 недель, производственной практики (по профилю специальности) 15 недель, производственной (преддипломной) 4 недели. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся централизованно после окончания изучения профессиональных модулей.
5. В учебный план включены в необходимом объеме вся обязательная часть учебных циклов ОГСЭ, ЕН, П. Вариативная часть ППССЗ в количестве 1350 часов распределена на увеличение объема цикла ОГСЭ, ЕН, общепрофессиональные дисциплины и на профессиональные модули.
6. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.
7. Формой промежуточной аттестации по ПМ является квалификационный экзамен.
8. Промежуточная аттестация не превышает 1 недели в семестр.
9. Выполнение курсовых работ предусмотрено по двум профессиональным модулям.
10. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

**СОГЛАСОВАНО:**

Проректор по УР,  
председатель Методического совета

Начальник Учебного управления



/Н.А. Пролой/  
/С.М. Кубрина/

" 25 " 03 20 20 г.  
" 25 " 03 20 20 г.

**ОДОБРЕН:**

решением Методического совета, протокол № 7 " 25 " 03 20 20 г.

решением Ученого совета ИНПО, протокол № 8 " 25 " 02 20 20 г. директор  /М.В. Хортова/