

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный университет  
аэрокосмического приборостроения»

**УТВЕРЖДЕН**

Решением учёного совета ГУАП  
от «25» декабря 2025 г.

протокол № УС-10

Ректор ГУАП

Ю.А. Антохина



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

по специальности среднего профессионального образования

**09.02.06 СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ**

Квалификация:	системный администратор
Форма обучения:	очная
Нормативный срок обучения:	3 года 10 месяцев на базе основного общего образования
Год приема:	2026

Санкт-Петербург – 2025 г.

# 1. Календарный учебный график

К У Р С	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август			Всего		Пром ежут. атт- ия	Практика (нед)		Госу дарст итог. атт.	Ка ни ку лы	Все го нед ель								
	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	XII	4	11	18	25	1	8	15	22	III	5	12	19	26	IV	3	10	17	24	VI	5	12		19	26				VII	2	9	16	23	31	не- де- ль	ча- сов
I					17 нед.								=	=																						40	1440	1					11	52								
II					16 нед.								::	=																							36	1296	2	3			11	52								
III					16 нед.								::	=																							32	1152	2	4	4		10	52								
IV					17 нед.								=	=	○	○	○	::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	17	612	2	3	13	6	2	43							
Итого:																												125	4500	7	10	17	6	34	199																	

Теоретическое обучение

Учебная практика

Производственная практика

Промежуточная аттестация

Каникулы

Государственная итоговая аттестация



## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по учебным предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1 курс	40	0	0	1	0	11	52
2 курс	36	3	0	2	0	11	52
3 курс	32	4	4	2	0	10	52
4 курс	17	3	13	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>125</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>



<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>-/9/5</b>	<b>1020</b>	<b>165</b>	<b>795</b>	<b>461</b>	<b>334</b>			<b>20</b>	<b>40</b>			<b>368</b>	<b>280</b>	<b>96</b>		<b>51</b>	
ОП.01	Элементы высшей математики	ДЗ, ДЗ	107	19	88	60	28							48	40				
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ	48	8	40	26	14								40				
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	58	10	48	34	14									48			
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Э	108	16	80	38	42			4	8			80					
ОП.05	Основы проектирования баз данных	Э	111	19	80	44	36			4	8				80				
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	Э	108	16	80	54	26			4	8			80					
ОП.07	Операционные системы и среды	-, Э	118	18	88	40	48			4	8			48	40				
ОП.08	Информационные технологии	Э	89	13	64	24	40			4	8			64					
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	61	10	51	37	14												51
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ДЗ	58	10	48	34	14									48			
ОП.11	Основы электротехники	ДЗ	48	8	40	26	14								40				
ОП.12	Инженерная компьютерная графика	ДЗ	48	8	40	16	24								40				
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	ДЗ	58	10	48	28	20							48					
<b>П. 00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/13/13</b>	<b>2659</b>	<b>266</b>	<b>1265</b>	<b>558</b>	<b>667</b>	<b>40</b>	<b>972</b>	<b>36</b>	<b>120</b>				<b>348</b>	<b>320</b>	<b>704</b>	<b>397</b>	<b>468</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Настройка сетевой инфраструктуры</b>	<b>-/4/5</b>	<b>916</b>	<b>101</b>	<b>473</b>	<b>219</b>	<b>234</b>	<b>20</b>	<b>288</b>	<b>14</b>	<b>40</b>				<b>80</b>	<b>112</b>	<b>128</b>	<b>261</b>	<b>180</b>
МДК 01.01	Компьютерные сети	ДЗ, Э	147	23	112	66	46			4	8				80	32			
МДК 01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	Э, -, Э	305	53	228	88	120	20		8	16					80	80	68	
МДК 01.03	Безопасность компьютерных сетей	ДЗ, Эк	164	25	133	65	68			2	4						48	85	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	108						108										108
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	180						180										180
ПМ.01.Э	Экзамен по профессиональному модулю	Э	12								12								
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация сетевого администрирования операционных систем</b>	<b>-/4/4</b>	<b>794</b>	<b>89</b>	<b>405</b>	<b>176</b>	<b>209</b>	<b>20</b>	<b>252</b>	<b>12</b>	<b>36</b>				<b>268</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>85</b>	<b>144</b>
МДК 02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ДЗ, Э, -, Э	284	50	210	89	101	20		8	16				80	64	32	34	
МДК 02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	Э	109	17	80	38	42			4	8				80				
МДК 02.03	Организация администрирования компьютерных систем	-, ДЗ	137	22	115	49	66										64	51	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	108						108						108				
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	144						144										144
ПМ.02.Э	Экзамен по профессиональному модулю	Э	12								12								
<b>ПМ.03</b>	<b>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</b>	<b>-/4/4</b>	<b>645</b>	<b>64</b>	<b>323</b>	<b>129</b>	<b>194</b>		<b>216</b>	<b>10</b>	<b>32</b>					<b>144</b>	<b>200</b>	<b>51</b>	<b>144</b>
МДК 03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры	ДЗ, Э	147	23	112	44	68			4	8					80	32		
МДК 03.02	Модернизация и обслуживание информационно-коммуникационных систем	ДЗ, Э	127	19	96	40	56			4	8					64	32		
МДК 03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	-, Эк	143	22	115	45	70			2	4						64	51	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72						72									72	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	144						144										144
ПМ.03.Э	Экзамен по профессиональному модулю	Э	12								12								



#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1.	социально-экономических дисциплин;
2.	иностранного языка;
3.	математических дисциплин;
4.	информатики и информационных технологий;
5.	программирования и баз данных;
6.	безопасности жизнедеятельности;
7.	метрологии, стандартизации и сертификации.
	<b>Лаборатории:</b>
1.	сетевых технологий;
2.	программирования и баз данных;
3.	информационных технологий;
4.	программного обеспечения компьютерных сетей;
5.	организации и принципов построения компьютерных систем;
	<b>Мастерские:</b>
1.	монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры.
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1.	спортивный зал;
	<b>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы:</b>
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2.	актовый зал.

## **5 Пояснение к учебному плану**

### **5.1 Общие положения**

Настоящий учебный план разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Минпросвещения России от 10.07.2023 N 519, зарегистрировано в Минюсте России 15.08.2023 N 74796, с учетом примерной основной образовательной программы.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом. Образовательная деятельность осуществляется на русском языке. Учебный процесс организован следующим образом: учебный год делится на 2 семестра. На 1-3 курсах каникулы установлены 2 раза в год, общей продолжительностью 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. На последнем курсе обучения установлены каникулы продолжительностью 2 недели в зимний период.

Продолжительность учебной недели - шестидневная. Максимальный объем образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 часов в неделю, включая все виды учебной деятельности по освоению ОП СПО. Продолжительность академического часа для всех видов занятий составляет 45 мин. Занятия проводятся парами по 2 академических часа, по окончании двухчасового занятия устанавливается перерыв не менее 10 минут. Учебный план предусматривает 4 курса обучения, так как реализуется на базе основного общего образования.

### **5.2 Структура учебного плана**

В состав учебного плана входят циклы: общеобразовательный, социально-гуманитарный, общепрофессиональный, профессиональный.

Освоение социально-гуманитарного цикла ОП СПО предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 81 час.

Дисциплина «Физическая культура» направлена на формирование физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО.

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение.

Курсовые проекты выполняются по междисциплинарным курсам: в 6 семестре – по МДК.01.02 «Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей», в 7 семестре – по МДК.02.01 «Администрирование операционных систем».

Учебным планом предусматривается проведение практики общей продолжительностью 27 недель. Практика включает в себя:

– учебную практику в объеме 10 недель, планируемую: УП.01 - 3 недели в 7 семестре, УП.02 - 3 недели в 4 семестре, УП.03 - 2 недели в 6 семестре, УП.04 - 2 недели в 6 семестре;

– производственную практику в объеме 17 недель, планируемую: ПП.01 - 5 недель в 8 семестре, ПП.02 - 4 недели в 8 семестре, ПП.03 - 4 недели в 8 семестре, ПП.04 - 4 недели в 6 семестре.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей концентрированно в несколько периодов либо рассредоточено. Порядок проведения практики устанавливается календарным учебным графиком, утверждаемым на каждый учебный год.

### **5.3 Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл реализуется в пределах образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» и формируется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413).

Учебным планом предусмотрено выполнение каждым обучающимся на первом году обучения индивидуального проекта. Тематика индивидуальных проектов определяется выпускающей цикловой комиссией.

### **5.4 Формирование вариативной части ОП СПО**

Вариативная часть ОП СПО в объеме 1296 часов использована следующим образом:

- время в объеме 1224 часа отведено на дисциплины (модули),
- время в объеме 72 часа отведено на практики.

### **5.5 Формы оценки качества освоения ОП СПО**

Оценка качества освоения ОП СПО включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости является частью учебного процесса, он тесно связан с изложением, закреплением, повторением и применением пройденного материала. Текущий контроль может быть индивидуальным и групповым.

При реализации ОП СПО по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» рекомендуется использовать следующие методы текущего контроля:

- устный опрос (фронтальный, индивидуальный, комбинированный);
- письменные работы (диктанты, сочинения, ответы на вопросы, решение задач и примеров, составление тезисов, выполнение схем и чертежей, тестирование, рефераты и проч.);
- практические работы (деловые игры, практические и лабораторные занятия, выполнение курсовых проектов (работ) и проч.)

Конкретные формы проведения промежуточной аттестации по каждому учебному предмету, дисциплине (модулю), междисциплинарному курсу (зачет, дифференцированный зачет, экзамен) определяются учебным планом. При освоении профессиональных модулей завершающей формой промежуточной аттестации является экзамен по профессиональному модулю. Все этапы учебной и производственной практики завершаются выставлением дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего учебного предмета, дисциплины (модуля), междисциплинарного курса и практики.

Экзамен по профессиональному модулю может проводиться как в период экзаменационной сессии, так и в конце установленного срока прохождения производственной практики.

Государственная итоговая аттестация по специальности включает в себя сдачу демонстрационного экзамена. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется локальным нормативным актом Университета.

На проведение ГИА согласно учебному плану и в соответствии с календарным учебным графиком отводится 6 недель.

#### Лист согласований

Председатель цикловой комиссии  
вычислительной техники и программирования

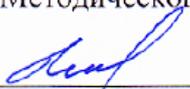
  
\_\_\_\_\_

(подпись)

Рохманько И.Л.  
\_\_\_\_\_

(ФИО)

Председатель Методического Совета факультета СПО

  
\_\_\_\_\_

(подпись)

Шелепнева С.М.  
\_\_\_\_\_

(ФИО)

Декан факультета СПО

  
\_\_\_\_\_

(подпись)

Поляков С.Л.  
\_\_\_\_\_

(ФИО)