

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ивангородский гуманитарно - технический институт (филиал) федерального
государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического
приборостроения»

УТВЕРЖДЕН

Решением учёного совета ГУАП
от «25» 06 2026 г.,
протокол № УС-05

Ректор



Ю. А. Антошина



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

по специальности среднего профессионального образования

09.02.11 РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

Квалификация	-	программист
Форма обучения	-	очная
Нормативный срок обучения	-	3 года 10 месяцев на базе основного общего образования
Год приема	-	2026

Ивангород – 2026 г.

1. Календарный учебный график

[illegible]

Теоретическое обучение

Учебная
практика

**Практика
по профилю
специальности**

Преддиплом
практика

Промежуточная аттестация

Каникулы

**Итоговая
аттестация**



2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1 курс	40	0	0	0	1	0	11	52
2 курс	36	3	0	0	2	0	11	52
3 курс	32	4	4	0	2	0	10	52
4 курс	17	3	9	4	2	6	2	43
Всего	125	10	13	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, виды практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы, всего	Объем образовательной программы в академических часах								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				Самостоятельная работа	Объем по учебным предметам, дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					Всего учебных занятий	в т. ч. по учебным предметам, дисциплинам и МДК					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
						теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий												курсовых работ (проектов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Общеобразовательный цикл	-/12/3	1476	18	1440	674	766			6	12	612	828						
ОУП	Общие учебные предметы	-/12/3	1476	18	1440	674	766			6	12	612	828						
ОУП.01	Русский язык	-,ДЗк	80		80	40	40					34	46						
ОУП.02	Литература	-,ДЗк	97		97	57	40					51	46						
ОУП.03 (У)	Математика	ДЗ,Э	280		274	137	137			2	4	136	138						
ОУП.04	Иностранный язык	-,ДЗ	80		80		80					34	46						
ОУП.05 (У)	Информатика	ДЗ,Э	132		126	63	63			2	4	34	92						
ОУП.06 (У)	Физика	-,Э	126		120	80	40			2	4	51	69						
ОУП.07	Химия	-,ДЗк	80		80	40	40					34	46						
ОУП.08	Биология	-,ДЗк	80		80	40	40					34	46						
ОУП.09	История	-,ДЗ	143		143	80	63					51	92						
ОУП.10	Обществознание	-,ДЗ	80		80	40	40					34	46						
ОУП.11	География	-,ДЗ	80		80	40	40					34	46						
ОУП.12	Физическая культура	ДЗ,ДЗ	80		80		80					34	46						
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ	80		80	57	23					34	46						
ОУП.14	Индивидуальный проект (предметом не является)	-,ДЗ	58	18	40		40					17	23						

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	144						144										144
ПМ.03.Э	Экзамен по профессиональному модулю	Э	12							4	8								
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ	144						144										144
ГИА	Государственная итоговая аттестация																		216
ВСЕГО		8/37/19*	5724	313	4299	2075	2164	60	972	44	96	612	828	528	748	560	860	667	612
ВСЕГО по учебному плану		8/37/19*	5940																
* - 3/ДЗ/Э					Всего	дисциплин и МДК						14	14	10	12	11	12	9	
						учебной практики									3		4	3	
						производств. практики											4		9
						преддипл. практики													4
						экзаменов							3	2	3	3	2	3	3
						дифф. зачетов						3	9	5	4	3	5	5	3
						зачетов								1	2	1	3	1	
					Всего	курсовых проектов, индивидуальных проектов							1				2	1	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин;
2	Иностранного языка (лингвфонный);
3	Математических дисциплин;
4	Естественнонаучных дисциплин;
5	Информатики;
6	Безопасности жизнедеятельности;
7	Метрологии и стандартизации.
Лаборатории:	
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
3	Программирования и баз данных;
4	Организации и принципов построения информационных систем;
5	Информационных ресурсов;
6	Разработки веб-приложений.
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал.
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	Актный зал.

5. Пояснение к учебному плану

5.1. Общие положения

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) разработан на основе следующих документов:

– федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 09.02.11 «Разработка и управление программным обеспечением», утвержденного приказом Минпросвещения России № 138 от 24.02.2025 г., зарегистрированного в Минюсте России (рег. № 81696 от 31.03.2025 г.), с учетом примерно основной образовательной программы;

– Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;

– Приказа Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

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 68 часов.

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.01.01 «Проектирование и разработка баз данных», по МДК.02.02 «Осуществление интеграции программных модулей»; в 7 семестре – по МДК.03.01 «Проектирование информационных систем».

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

– учебную практику в объеме 10 недель, планируемую: УП.01 – 2 недели в 6 семестре, УП.02.01 – 3 недели в 4 семестре, УП.02.02 – 2 недели в 6 семестре, УП.03 – 3 недели в 7 семестре;

– производственную практику в объеме 17 недель, планируемую: ПП.01 – 4 недели в 6 семестре, ПП.02 – 5 недель в 8 семестре, ПП.03 – 4 недели в 8 семестре, ПДП – 4 недели в 8 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 09.02.11 «Разработка и управление программным обеспечением» и формируется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г, № 413).

Учебным планом предусмотрено выполнение каждым обучающимся на первом году обучения индивидуального проекта (учебной дисциплиной не является). 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 1296 часов отведено на дисциплины (модули), в том числе дополнительно дисциплины:
 - Основы проектирования баз данных;
 - Технология разработки программного обеспечения;
 - Правовое обеспечение профессиональной деятельности.

5.5. Форма оценки качества освоения ОП СПО

Оценка качества освоения ОП СПО включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и 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 09.02.11 «Разработка и управление программным обеспечением» рекомендуется использовать следующие методы текущего контроля:

– устный опрос (фронтальный, индивидуальный, комбинированный);

– письменные работы (диктанты, сочинения, ответы на вопросы, решение задач и примеров, составление тезисов, тестирование, рефераты);

– практические работы (деловые игры, практические и лабораторные занятия, выполнение курсовых работ (проектов) 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, квалификационный экзамен. 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.

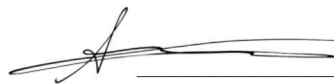
Экзамен по профессиональному модулю может проводиться как в период экзаменационной сессии, так и в конце установленного срока прохождения производственной практики.

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

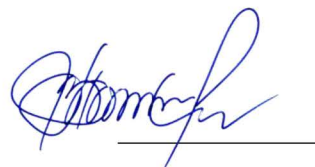
На проведение ГИА согласно учебному плану и в соответствии с календарным учебным графиком отводится 6 недель.

Лист согласования

Председатель цикловой комиссии
специальности 09.02.07
«Информационные системы и
программирование»

 А.А. Сорокин

Председатель Методического совета
Центра СП и ДО ИФ ГУАП

 О.В. Ламерт

Директор ИФ ГУАП

 В.М. Чибинёв

