Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)
Бузулукский филиал Финуниверситета

УТВЕРЖДАЮ
Директор Бузулукского филиала
Финуниверситета
_____ Н.Н. Белева
«29» 08 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования
09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта

Квалификация:специалист по работе с искусственным интеллектом
Форма обучения - очная
Срок получения образования - 2 года и 10 мес
на базе среднего общего образования

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
		нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I курс	39	0	0	0	2	0	11	**52**
II курс	29	2	8	0	2	0	11	**52**
III курс	12	4	18	0	2	6	2	**44**
Всего	**80**	**6**	**26**	**0**	**6**	**6**	**24**	**148**

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					
						Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс	
							Нагрузка на дисциплины и МДК											
							в т.ч. по учебным											
		Экзамен	Дифференцированный зачет		самостоятельная работа	всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Курсовая работ	По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 16 нед.	2 семестр 23 нед.	3 семестр 16 нед.	4 семестр 13 нед	5 семестр 8 нед.	6 семестр 4 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**12**	**23**	**4248**	**766**	**2240**	**822**	**1340**	**60**	**1152**	**18**	**90**	**448**	**644**	**448**	**364**	**224**	**112**
СГ.0	**Социально — гуманитарный цикл**	**1**	**5**	**726**	**178**	**542**	**114**	**426**	**0**	**0**	**2**	**6**	**132**	**230**	**48**	**50**	**38**	**44**
СГ.01	История России	1		76	16	54	30	22	0	0	2	6	54	0	0	0	0	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6	198	58	140	0	140	0	0	0	0	38	20	22	20	18	22
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		2	94	20	74	24	50	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0
СГ.04	Физическая культура		6	234	60	174	4	170	0	0	0	0	40	36	26	30	20	22
СГ.05	Основы финансовой грамотности		2	52	10	42	26	16	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0
СГ.06	Основы бережливого производства		2	72	14	58	30	28	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**8**	**5**	**968**	**214**	**706**	**288**	**382**	**20**	**0**	**16**	**48**	**316**	**186**	**136**	**68**	**0**	**0**
ОП.01	Элементы высшей математики	1		94	20	68	30	36	0	0	2	6	68	0	0	0	0	0
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	2		56	10	40	18	20	0	0	2	6	0	40	0	0	0	0
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3		56	12	38	16	20	0	0	2	6	0	0	38	0	0	0
ОП.04	Численные методы	4		94	20	68	30	36	0	0	2	6	0	0	0	68	0	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		1	56	16	40	18	22	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0
ОП.06	Экономика отрасли		1	56	16	40	18	22	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0
ОП.07	Основы проектирования баз данных	2		94	20	68	28	38	0	0	2	6	28	40	0	0	0	0
ОП.08	Информационные технологии		2	94	16	78	24	34	20	0	0	0	38	40	0	0	0	0
ОП.09	Основы проектирования информационных систем	*2*		94	20	68	28	38	0	0	2	6	28	40	0	0	0	0
ОП.10	Профессиональная этика	*3*		78	16	56	20	34	0	0	2	6	0	0	56	0	0	0
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности		1	72	18	54	20	34	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0
ОП.12	Экологические основы природопользования		2	62	16	46	20	26	0	0	0	0	20	26	0	0	0	0
ОП.13	Охрана труда	*3*		62	14	42	18	22	0	0	2	6	0	0	42	0	0	0
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**3**	**13**	**2554**	**374**	**992**	**420**	**532**	**40**	**1152**	**0**	**36**	**0**	**228**	**264**	**246**	**186**	**68**
ПМ.01	***Разработка кода для искусственного интеллекта***	**1**	**4**	**864**	**156**	**408**	**184**	**224**	**0**	**288**	**0**	**12**	**0**	**122**	**108**	**76**	**102**	**0**
МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта		4	188	52	136	60	76	0	0	0	0	0	80	30	26	0	0
МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта		5	188	52	136	64	72	0	0	0	0	0	42	34	22	38	0
МДК.01.03	Тестирование программных модулей		5	188	52	136	60	76	0	0	0	0	0	0	44	28	64	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		5	288	0	0	0	0	0	288	0	0	0	0	0	0	8н	0
ЭМ.01	Экзамен по модулю	5		12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0
ПМ.02	***Администрирование баз данных***	**1**	**4**	**656**	**76**	**208**	**82**	**106**	**20**	**360**	**0**	**12**	**0**	**58**	**62**	**88**	**0**	**0**
МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных		4	142	38	104	46	58	0	0	0	0	0	30	30	44	0	0
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных		4	142	38	104	36	48	20	0	0	0	0	28	32	44	0	0
УП.02	Учебная практика		4	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	2н	0	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		4	288	0	0	0	0	0	288	0	0	0	0	0	8н	0	0
ЭМ.02	Экзамен по модулю	4		12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0
ПМ.03	***Обучение готовых моделей искусственного интеллекта***	**1**	**5**	**1034**	**142**	**376**	**154**	**202**	**20**	**504**	**0**	**12**	**0**	**48**	**94**	**82**	**84**	**68**
МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей		6	142	38	104	44	60	0	0	0	0	0	0	30	22	28	24
МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы		5	188	52	136	56	80	0	0	0	0	0	48	32	28	28	0
МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта		6	188	52	136	54	62	20	0	0	0	0	0	32	32	28	44
УП.03	Учебная практика		6	144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	4н
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		6	360	0	0	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	10н
ЭМ.03	Экзамен по модулю	6		12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0
Всего		**12**	**23**	**4248**	**766**	**2240**	**822**	**1340**	**60**	**1152**	**18**	**90**	**448**	**644**	**448**	**364**	**224**	**112**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**			**216**														**6н**
ИТОГО	**ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ**	**12**	**23**	**4464**	**766**	**2240**	**822**	**1340**	**60**	**1152**	**18**	**90**	**448**	**644**	**448**	**364**	**224**	**112**

3. Перечень специальных помещений для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой

	наименование
	Кабинеты:
	социально-гуманитарных дисциплин
	общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей
	иностранного языка
	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
	программирования и баз данных
	организации и принципов построения информационных систем
	информационных ресурсов
	Спортивный комплекс
	Зал общей физической подготовки
	Залы:
	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
	актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.12.2024 №1025, зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации (от 27 января 2025 г. № 81046); Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 21.09.2022 N 70167); Положения о Бузулукском филиале Финуниверситета, утвержденным приказом Финуниверситета от 24.12.2024 № 3234/о.

4.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану и календарному графику. Объём обязательных (аудиторных) учебных занятий в период теоретического обучения - 36 часов в неделю. Правилами внутреннего распорядка установлена шестидневная рабочая неделя. Продолжительность одного занятия 45 минут, при этом они группируются парами.

Максимальная учебная нагрузка студента в период теоретического обучения - 36 часов в неделю. Она включает в себя все виды учебной работы студентов в образовательном учреждении и вне его (в т.ч. самостоятельной).

Самостоятельная работа студентов распределена между учебными циклами в количестве, необходимом для выполнения заданий, предусмотренных содержанием дисциплин и профессиональных модулей. Результаты самостоятельной работы оцениваются в процессе работы студентов во взаимодействии с преподавателем. Виды самостоятельной работы по дисциплинам и модулям определяются содержанием рабочих программ. К ним относятся: -написание рефератов, творческих работ, курсовых работ, докладов, сообщений; -выполнение домашних заданий; -решение практических ситуаций и задач; -участие в конкурсах, олимпиадах.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если накопляемость каждой составляет не менее 10 человек.

Дисциплина Безопасность жизнедеятельности изучается в объеме 94 часа: 74 обязательных аудиторных часов, 20 часов самостоятельная работа. На освоение раздела Основы военной службы отводится 48 часов, для юношей проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст. 13 ФЗ от 28 марта 1998г. №53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе».

Текущий контроль знаний и умений осуществляется путём тестирования, выполнения практических и ситуационных заданий, проверки результатов выполнения заданий для самостоятельной работы и т. п. (накопительная система оценок). Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации оцениваются по пятибалльной шкале. Уровень подготовки студентов оценивается в баллах: «5» («отлично»), «4» («хорошо»), «3» («удовлетворительно»), «2» «неудовлетворительно». Дополнительным критерием оценки уровня подготовки студента может являться результат учебно-исследовательской, проектной деятельности.

Учебным планом предусмотрены следующие виды практик:

- учебная практика 216 часов, в том числе: 2 недели (72 часа) в 4 семестре, 4 недели (144 часа) в 6 семестре;
- производственная практика (по профилю специальности): 936 часов, в том числе: 8 недель (288 часов) в 4 семестре, 8 недель (288 часов) в 5 семестре, 10 недель (360 часов) в 6 семестре.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, комплексного экзамена, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета. Аттестация проводится за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

Аттестация по итогам всех видов практик проводится в форме дифференцированных зачетов (в т.ч. комплексных) с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Пятидневные учебные сборы для юношей проводятся на 2 курсе на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом.

4.2. Формирование структуры образовательной программы

В рамках часов вариативной части введены дисциплины: Основы бережливого производства, Профессиональная этика, Основы предпринимательской деятельности, Экологические основы природопользования, Охрана труда. Выполнение курсового проекта (работы) предусмотрено как вид учебной деятельности по дисциплине Информационные технологии, по междисциплинарным курсам МДК 02.02 Технология разработки и защиты баз данных и МДК 03.03 Разработка промптов для искусственного интеллекта. Курсовая работа выполняется в пределах отведенного времени на изучение дисциплины и междисциплинарного курса. Остальные часы направлены на расширение учебных дисциплин и практик с целью расширения и углубления умений, знаний и практического опыта и обеспечения конкурентоспособности выпускников.

4.3. Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 28 часов на одного обучающегося на весь период обучения. Формы проведения консультаций: групповые и индивидуальные.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится по окончании семестров в форме экзаменов (в том числе комплексных), экзаменов по модулю (квалификационных экзаменов) и дифференцированных зачетов (в том числе комплексных). Экзамены по учебным дисциплинам и МДК проводятся в период экзаменационных сессий, предусмотренных графиком учебного процесса. Экзамены по модулю (квалификационные экзамены) по профессиональным модулям проводятся после завершения теоретического обучения и прохождения всех видов практик по модулю. По дисциплинам и МДК, по которым не предусмотрены экзамены, проводятся дифференцированные зачеты (в т.ч. комплексные). Зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины (МДК). Общее количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов 10 (кроме зачетов по физической культуре).

Дифференцированный зачет комплексный предусмотрен по ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности и ОП.11 Основы предпринимательской деятельности. Комплексный экзамен предусмотрен по ОП.07 Основы проектирования баз данных и ОП.09 Основы проектирования информационных систем; ОП.10 Профессиональная этика и ОП.13 Охрана труда.

4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Согласовано
Директор
Бузулукского филиала
_____- Н.Н. Щавелева
«29» октября 2026 г.
Одобрено Педагогическим советом
Протокол от «27» октября 2026 г. №1

Учебный план вносит:
Заместитель директора по учебно-методической работе
Бузулукского филиала
_____ Т.В. Круглова
«29» октября 2026 г.