

Министерство образования и науки РС(Я)
НПОУ «Якутский колледж инновационных технологий»

Портфолио



Преподавателя профильных дисциплин:
09.02.07 Информационные системы и
программирование

Новикова Павла Леонидовича

Новиков Павел Леонидович
Преподаватель программирования
НПОУ «Якутский колледж инновационных
технологий»



Общий трудовой стаж: 9 лет

Педагогический стаж: 9 лет

Образование: Высшее. ФГАОУ ВО

«Северо-Восточный федеральный
университет им. М.К. Аммосова».

Квалификация: бакалавр, магистр.

Дисциплина: Разработка программных
модулей, Поддержка и тестирование
программных модулей, Технология
разработки программного обеспечения,
Языки программирования

Квалификационная категория: 1

категория от 27.11.2024 приказ №09-18/9

Заявленная категория: высшая

Занимаемая должность: преподаватель

ДИПЛОМ О ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ (Бакалавриат)

 РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова" г. Якутск ДИПЛОМ БАКАЛАВРА С ОТЛИЧИЕМ 101404 0000427 ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ Регистрационный номер 1557 Дата выдачи 08 июня 2016 года	Настоящий диплом свидетельствует о том, что Новиков Павел Леонидович освоил(а) программу бакалавриата по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация бакалавр Протокол № 13 от « 05 » июня 2016 г. Председатель Государственной экзаменационной комиссии Руководитель образовательной организации Санина Е.И. Михайлова Е.И. 
---	--

ДИПЛОМ О ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ (Магистратура)

 РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова" г. Якутск ДИПЛОМ МАГИСТРА 101404 0007655 ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ Регистрационный номер 1987 Дата выдачи 21 июня 2018 года	Настоящий диплом свидетельствует о том, что Новиков Павел Леонидович освоил(а) программу магистратуры по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация Магистр Протокол №42 от « 13» июня 18г. Председатель Государственной экзаменационной комиссии Босова Л.Л. Руководитель организации осуществляющей образовательную деятельность М.П. Николаев А.Н.
--	--

1. Результаты повышения квалификации по профилю педагогической деятельности

Удостоверение о повышении квалификации
№372530. «ЮРАЙТ АКАДЕМИЯ. Обсуждаем
контент, сервисы, данные цифрового
образования» по программе повышения
квалификации «Студенческая наука: задания,
проекты, публикации», 29.11.2024г., 18 ч.



1. Результаты повышения квалификации по профилю педагогической деятельности

Удостоверение о повышении квалификации №375620. «ЮРАЙТ АКАДЕМИЯ. Обсуждаем контент, сервисы, данные цифрового образования» по программе повышения квалификации «Смарт-образование: цифровой контент, сервисы и данные», 21.02.2025г., 36 ч.;



1. Результаты повышения квалификации по профилю педагогической деятельности

Удостоверение о
повышении квалификации
№140400151410.

Министерство науки и
высшего образования РФ
ФГАОУ ВО «Северо-
Восточный федеральный
университет им М.К.
Аммосова» по программе
повышения квалификации
«Применение основных
трендов современного
образования в
формировании и
оценивании компетенций:
инновационные методика,
методы обучения и
контроля, технологии,
опыт», рег номер 3000,
27.02.2025г., 16 ч.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова»  УДОСТОВЕРЕНИЕ является документом о повышении квалификации 140400151410 Регистрационный номер 3000 Город Якутск Дата выдачи 27.02.2025	УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ Настоящее удостоверение выдано _____ (фамилия, имя, отчество) Новиков Павел Леонидович в том, что он(а) с «21» февраля 2025 г. по «24» февраля 2025 г. прошел(а) обучение в (на) Колледже инфраструктурных технологий (наименование) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточного фде- рального университета имени М.К.Аммосова» по Дополнительной профессиональной программе повышения (наименование программы, темы, программы дополнительного профессионального образования) квалификации «Применение основных трендов современного об- разования в формировании и оценивании компетенций: инноваци- онные методика, методы обучения и контроля, технологии, опыт» в объеме 16 часов (количество часов) Ректор (Директор) _____ Секретари _____
--	--

1. Результаты повышения квалификации по профилю педагогической деятельности

Удостоверение о повышении квалификации
№377823. «ЮРАЙТ АКАДЕМИЯ. Обсуждаем
контент, сервисы, данные цифрового
образования» по программе повышения
квалификации «Методики подготовки
цифрового курса», 24.04.2025г., 18 ч.



1. Результаты повышения квалификации по профилю педагогической деятельности

Удостоверение о повышении квалификации
№378181. «ЮРАЙТ АКАДЕМИЯ. Обсуждаем
контент, сервисы, данные цифрового
образования» по программе повышения
квалификации «Современная цифровая
библиотека: стратегии работы с читателями»,
16.05.2025г., 18 ч.



1. Результаты повышения квалификации по профилю педагогической деятельности

Удостоверение о повышении квалификации
№414169. «ЮРАЙТ АКАДЕМИЯ. Обсуждаем
контент, сервисы, данные цифрового
образования» по программе повышения
квалификации «Интеллект в цифровом
образовании: естественный, искусственный,
эмоциональный», 04.07.2025г., 36 ч.



1. Результаты повышения квалификации по профилю педагогической деятельности

Удостоверение о
повышении
квалификации №
003775. Общество с
ограниченной
ответственностью
«1Т» г. Москва по
программе
повышения
квалификации
«Педагог в сфере
подготовки кадров
для цифровой
трансформации»,
30.06.2025
регистрационный
номер 003585, 72
ч.

 РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ Общество с ограниченной ответственностью «1Т» г. Москва УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ 01 №003775 Регистрационный номер 003585 Дата выдачи 30 июня 2025 года	УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что Новиков Павел Леонидович освоил(а) дополнительную профессиональную программу «Педагог в сфере подготовки кадров для цифровой трансформации» в объеме 72 (семьдесят два) академических часа с «28» апреля 2025 года по «30» июня 2025 года  Генеральный директор Кармаза В.В. Секретарь Иванов А.А.
--	--

1. Результаты повышения квалификации по профилю педагогической деятельности

Удостоверение о
повышении
квалификации №
004424. Общество с
ограниченной
ответственностью
«1Т» г. Москва по
программе
повышения
квалификации
«Мастерство
Python»,
06.10.2025
регистрационный
номер 004234, 72
ч.

 РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ Общество с ограниченной ответственностью «1Т» г. Москва УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ 01 №004424 Регистрационный номер 004234 Дата выдачи 06 октября 2025 года	УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что Новиков Павел Леонидович освоил(а) дополнительную профессиональную программу «Мастерство Python» в объеме 72 (семьдесят два) академических часа с «02» июня 2025 года по «05» октября 2025 года  Генеральный директор Кармаза В.В. Секретарь Иванов А.А.
---	---

1. Результаты повышения квалификации по профилю педагогической деятельности

Удостоверение о повышении квалификации
RBA №0100868. АСТРА по программе
повышения квалификации «Базовое
администрирование ОС Astra Linux Special
Edition 1.8. Графические инструменты»,
14.10.2025г., 40 ч.



1. Результаты повышения квалификации по профилю педагогической деятельности

Удостоверение о повышении квалификации №142417348887. НОУ ВО «Восточно-Сибирский институт экономики и менеджмента» по программе повышения квалификации «Оказание первой помощи в образовательной организации», 16.02.2026г., 18 ч.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Новиков
Павел Леонидович

с 26 января 2026 г. по 09 февраля 2026 г.

прошел повышение квалификации в
Негосударственном образовательном учреждении
высшего образования
«Восточно-Сибирский институт экономики и
менеджмента»

по дополнительной профессиональной программе
«Оказание первой помощи в образовательной
организации»

в объеме 36 часов

М.П. *Руководитель*
Секретарь

Л.Н. Цой
А.Т. Аветисян

Негосударственное образовательное учреждение
высшего образования
«Восточно-Сибирский институт экономики и
менеджмента»

УДОСТОВЕРЕНИЕ
о повышении квалификации

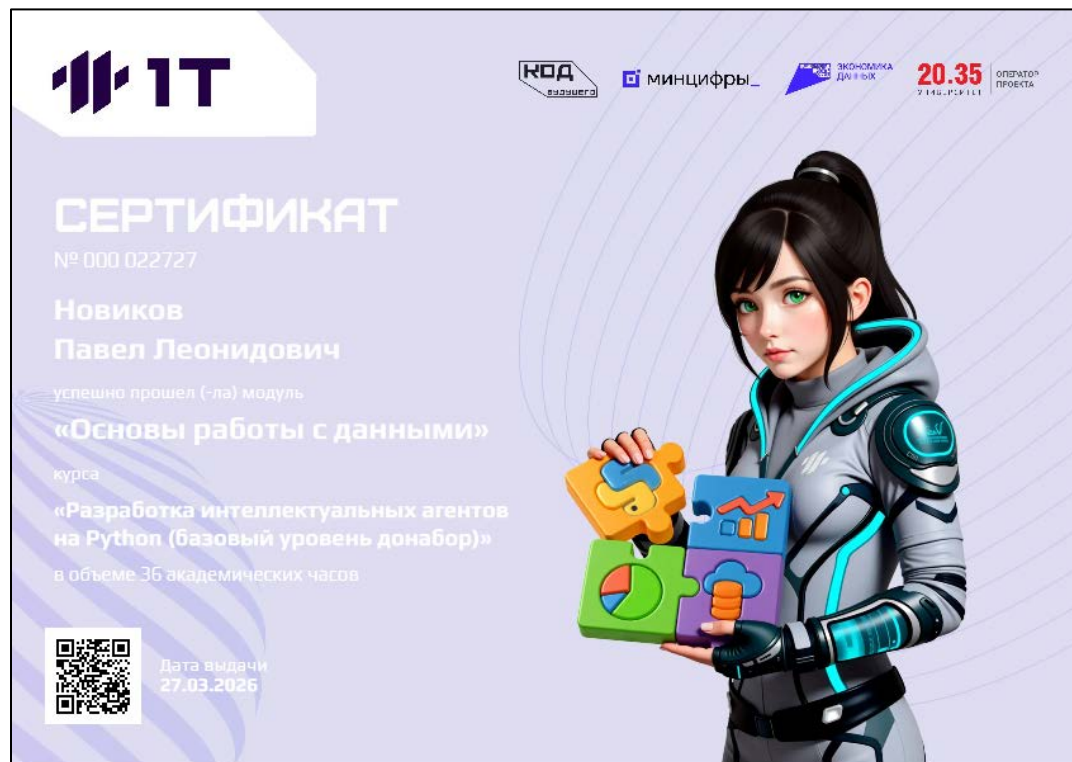
142417348887

Документ о квалификации

Регистрационный номер
363
Город
Якутск
Дата выдачи
16 февраля 2026 г.

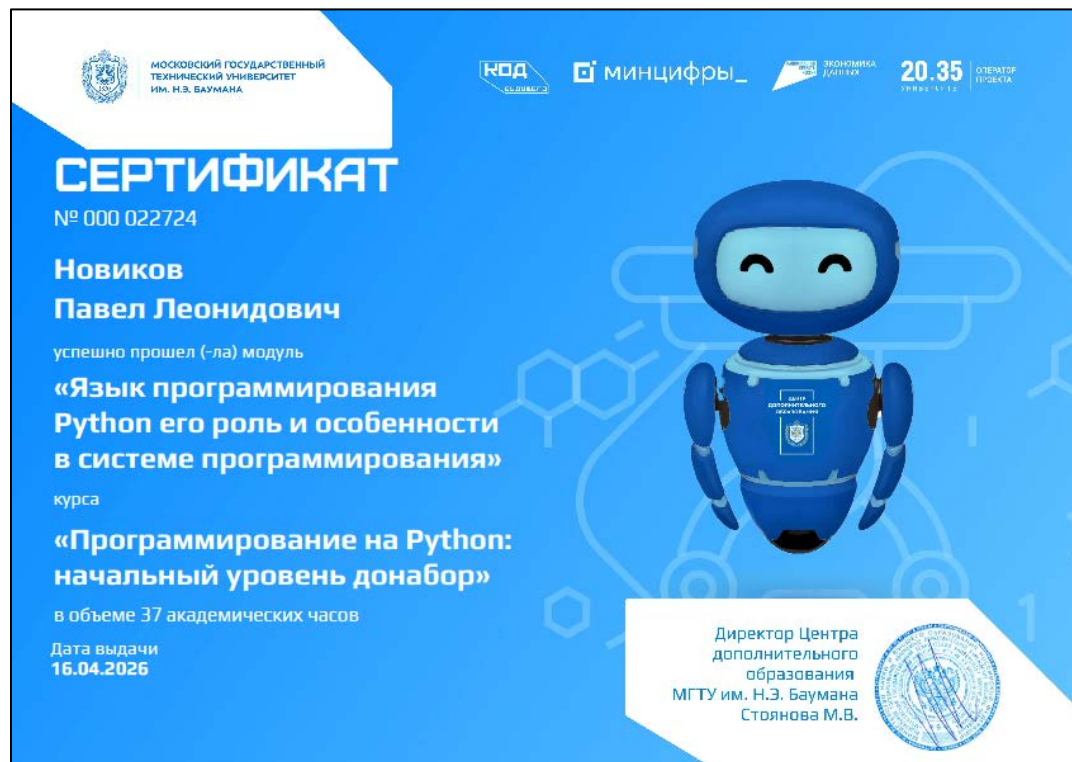
1. Результаты повышения квалификации по профилю педагогической деятельности

Удостоверение о повышении квалификации
№ 000 022727 1Т по программе «Разработка
интеллектуальных агентов на Python»
прохождение модуля «Основы работы с
данными», 27.03.2026г., 36 ч.



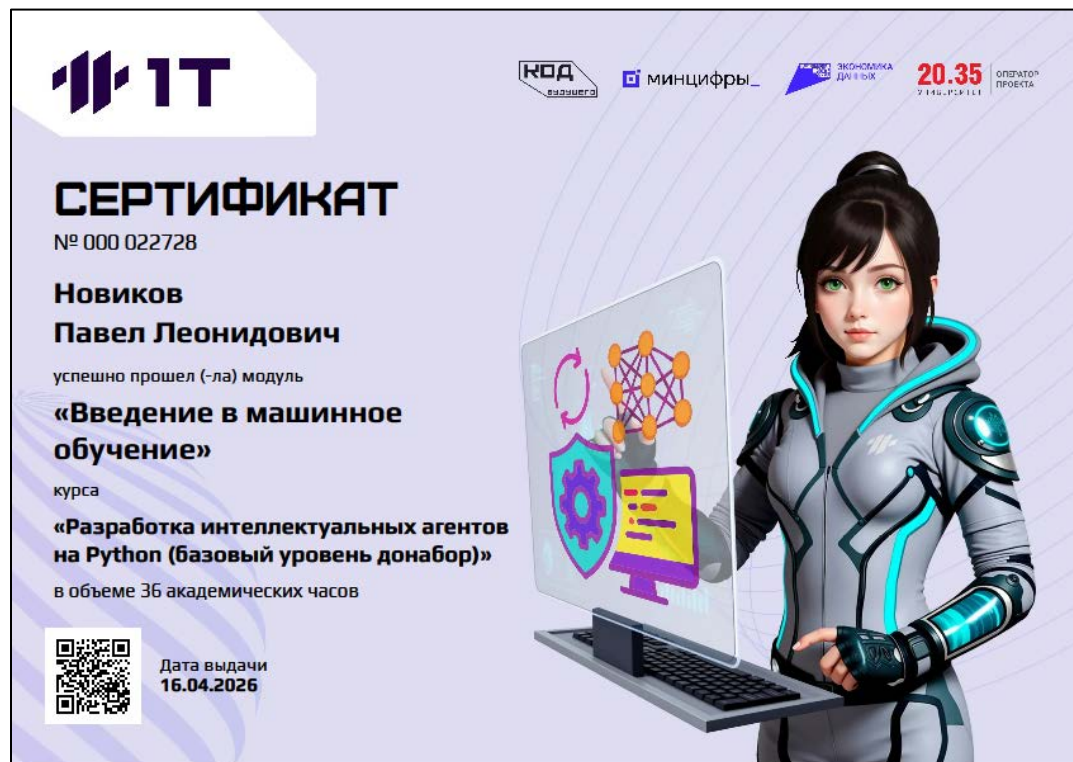
1. Результаты повышения квалификации по профилю педагогической деятельности

Удостоверение о повышении квалификации
№ 000 022724 МГТУ по программе
«Программирование на Python» прохождение
модуля «Язык программирования Python его
роль и особенности в системе
программирования», 16.04.2026г., 37 ч.



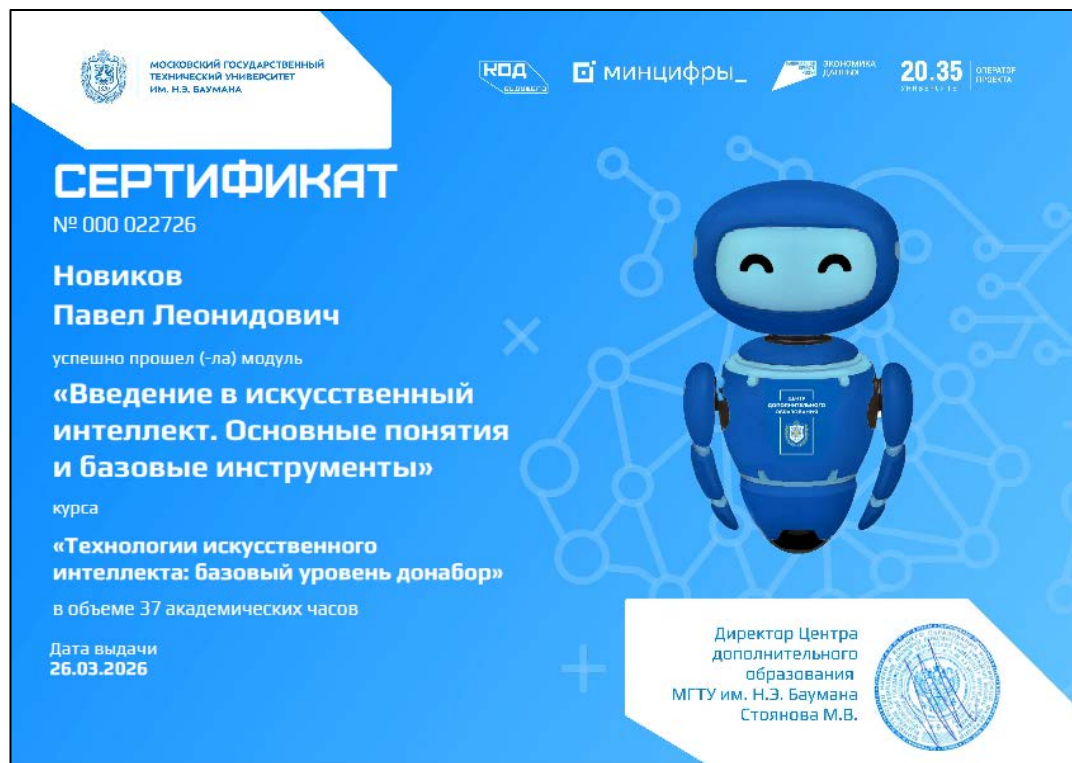
1. Результаты повышения квалификации по профилю педагогической деятельности

Удостоверение о повышении квалификации
№ 000 022728 1Т по программе «Разработка
интеллектуальных агентов на Python»
прохождение модуля «Введение в машинное
обучение», 16.04.2026г., 36 ч.



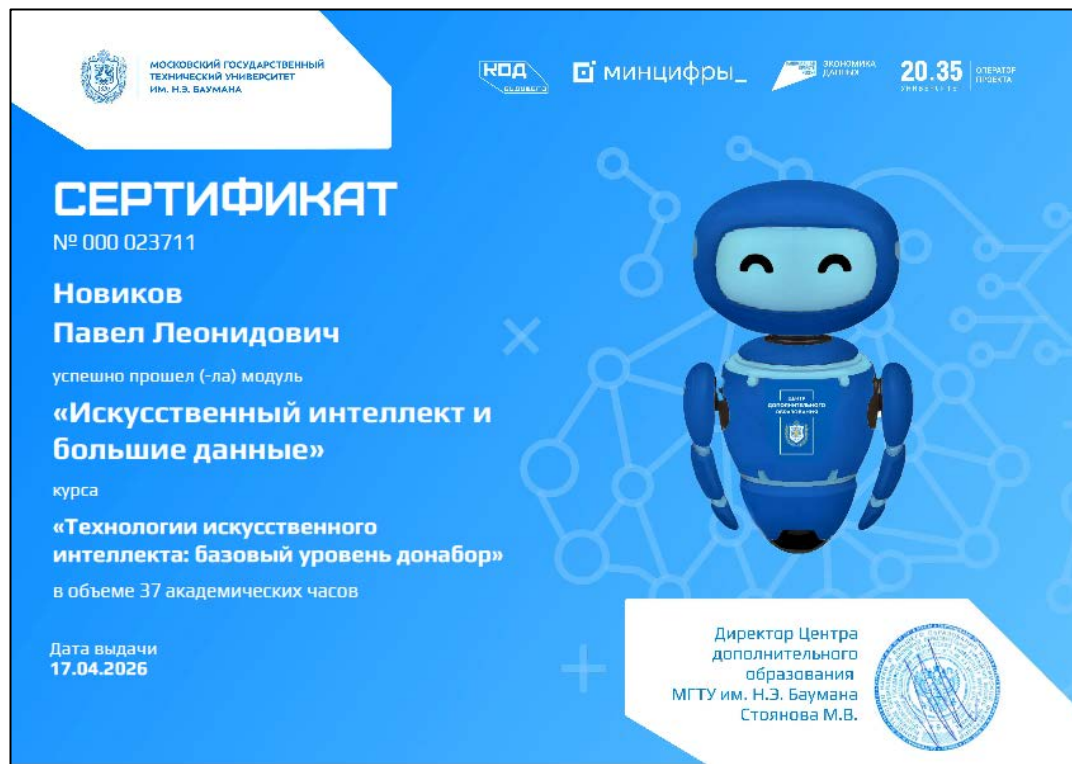
1. Результаты повышения квалификации по профилю педагогической деятельности

Удостоверение о повышении квалификации
№ 000 022726 МГТУ по программе «Технологии
искусственного интеллекта» прохождение
модуля «Введение в искусственный интеллект.
Основные понятия и базовые инструменты»,
16.04.2026г., 37 ч.



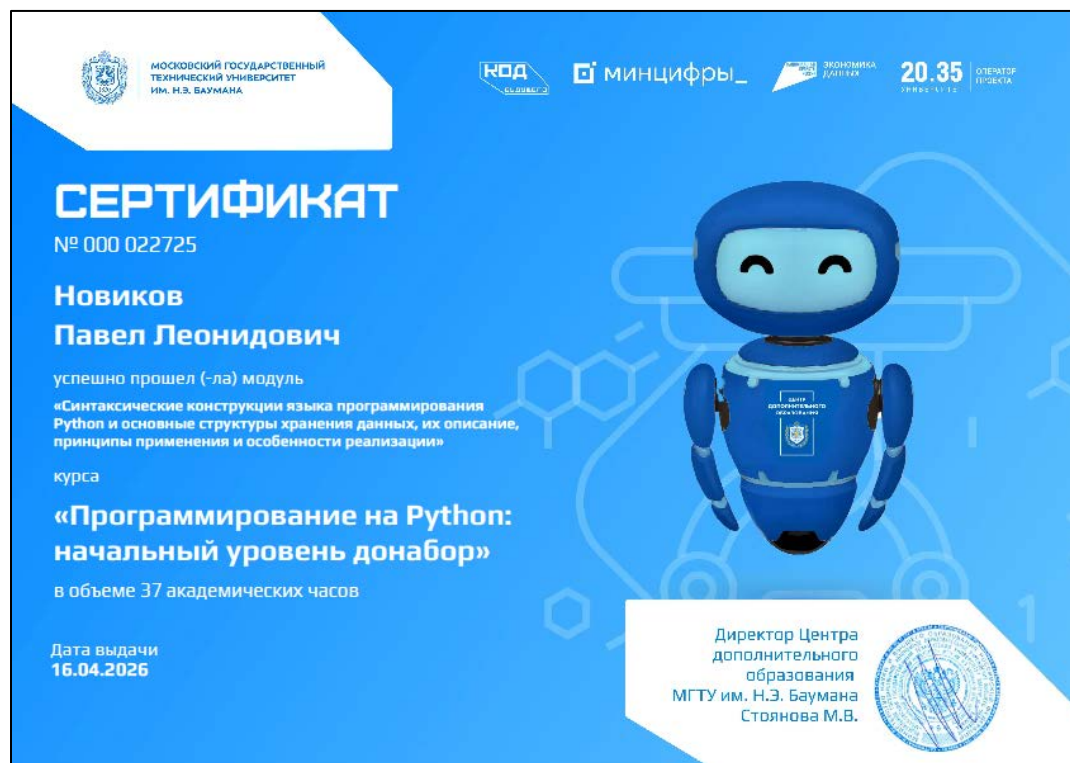
1. Результаты повышения квалификации по профилю педагогической деятельности

Удостоверение о повышении квалификации
№ 000 023711 МГТУ по программе «Технологии
искусственного интеллекта» прохождение
модуля «Искусственный интеллект и большие
данные», 17.04.2026г., 37 ч.



1. Результаты повышения квалификации по профилю педагогической деятельности

Удостоверение о повышении квалификации
№ 000 022725 МГТУ по программе
«Программирование на Python» прохождение
модуля «Синтаксические конструкции языка
программирования Python и основные структуры
хранения данных, их описание, принципы
применения и особенности реализации»,
26.04.2026г., 37 ч.



2. Результаты учебной деятельности по итогам мониторинга ПОО (профессиональный цикл)

Справка о результатах учебной деятельности обучающихся по учебным годам

Специальность	Курс	Наименование учебной дисциплины, проф. модуля, практики	Учебные годы								
			2022-2023			2023-2024			2024-2025		
			% успев	% кач	сред. балл	% успев	% кач	сред. балл	% успев	% кач	сред. балл
09.02.07 «Информационные системы и программирование»	1, 2 курс	Основы алгоритмизации и программирования	100%	100%	5,00	100%	83%	4,19			
10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»	1, 2 курс	Основы алгоритмизации и программирования	100%	71%	3,86	100%	94%	4,15			
09.02.07 «Информационные системы и программирование»	1, 2 курс	Языки программирования	100%	100%	5,00						
09.02.07 «Информационные системы и программирование»	2, 3 курс	Разработка программных модулей	100%	100%	5,00	100%	100%	5,00	97%	97%	4,83
09.02.07 «Информационные системы и программирование»	3, 4 курс	Разработка программных модулей	100%	76%	4,12	100%	70%	4,14	100%	72%	4,20
09.02.07 «Информационные системы и программирование»	3, 4 курс	Поддержка и тестирование программных модулей	100%	76%	4,12	100%	70%	4,14	100%	74%	4,42
09.02.07 «Информационные системы и программирование»	3, 4 курс	Технология и разработка программного обеспечения							100%	70%	4,10
Итого			100%	87%	4,52	100%	83%	4,32	99%	78%	4,39

Зам. директора по УПР



Г.Х. Филимонова

2. Результаты учебной деятельности по итогам мониторинга ПОО (профессиональный цикл)

Справка о результатах учебной деятельности обучающихся по учебным годам

Специальность	Курс	Наименование учебной дисциплины, проф. модуля, практики	Учебные годы								
			2022-2023			2023-2024			2024-2025		
			% успев	% кач.	сред. балл	% успев	% кач.	сред. балл	% успев	% кач.	сред. балл
09.02.07 «Информационные системы и программирование»	2, 3 курс	УП.01.01 Учебная практика				100%	71%	3,95	93%	82%	4,16
09.02.07 «Информационные системы и программирование»	3, 4 курс	УП.01.01 Учебная практика	100%	100%	4,29	100%	74%	4,00			
09.02.07 «Информационные системы и программирование»	3, 4 курс	УП.01.02 Учебная практика							100%	72%	4,15
09.02.07 «Информационные системы и программирование»	3, 4 курс	УП.02.01 Учебная практика							100%	71%	3,95
09.02.07 «Информационные системы и программирование»	3, 4 курс	ПП.01.01 Производственная практика	100%	100%	4,29	100%	80%	4,45	100%	74%	4,22
09.02.07 «Информационные системы и программирование»	3, 4 курс	ПП.02.01 Производственная практика							100%	74%	4,22
09.02.07 «Информационные системы и программирование»	3, 4 курс	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	100%	94%	4,18	100%	82%	4,50	100%	77%	4,49
Итого			100%	98%	4,25	100%	77%	4%	99%	75%	4,20

Зам. директора по УПР



Г.Х. Филимонова

2. Результаты учебной деятельности по итогам мониторинга ПОО (профессиональный цикл)

Справка о результатах учебной деятельности обучающихся по учебным годам

Специальность	Курс	Наименование учебной дисциплины, проф. модуля, практики	Учебные годы								
			2022-2023			2023-2024			2024-2025		
			% успев	% кач	сред. балл	% успев	% кач	сред. балл	% успев	% кач	сред. балл
09.02.07 «Информационные системы и программирование»	3, 4 курс	Разработка программных модулей (Курсовая работа)	100%	94%	4,23	100%	86%	4,17	100%	75%	4,21
Итого			100%	94%	4,23	100%	86%	4,17	100%	75%	4,21

Зам. директора по УПР



Г.Х. Филимонова

3. Результаты освоения обучающимися образовательных программ по итогам мониторинга системы образования

Справка о результатах учебной деятельности обучающихся по учебным годам

Специальность	Курс	Наименование учебной дисциплины, проф. модуля, практики	Учебные годы								
			2022-2023			2023-2024			2024-2025		
			% успев	% кач	сред. балл	% успев	% кач	сред. балл	% успев	% кач	сред. балл
09.02.07 «Информационные системы и программирование»	3, 4 курс	ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем (Экзамен (квалификационный))	100%	80%	4,47	100%	72%	4,11	100%	70%	4,00
09.02.07 «Информационные системы и программирование»	3, 4 курс	Государственная итоговая аттестация	100%	100%	4,00	100%	75	4,00	100%	100%	4,90
Итого			100%	71%	3,74	100%	71%	4,00%	100%	84%	4,00%

Зам. директора по УПР



Г.Х. Филимонова

4. Результаты участия обучающихся в выставках, конкурсах, олимпиадах, конференциях, соревнованиях

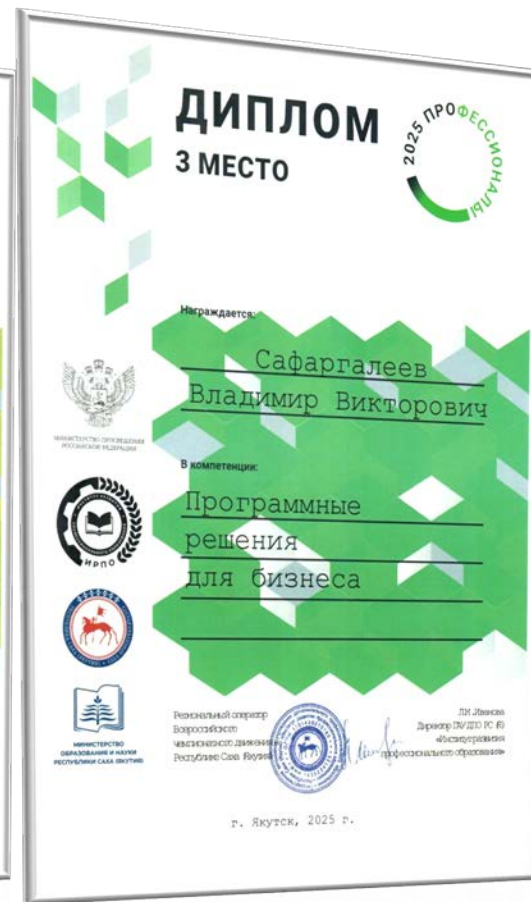
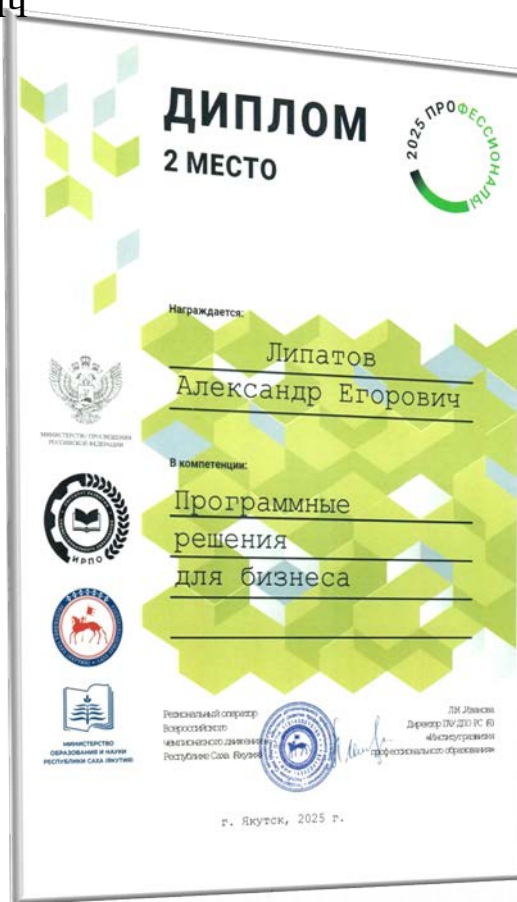
Подготовка студентов:

- Олимпиада It-планета по дисциплинам
- WSR – Программные решения для бизнеса
- Профмастерство – информационные системы и программирование
- Профессионалы – программные решения для бизнеса
- Хакатон «PEAK IT»
- Олимпиада Траектория будущего

4. Результаты участия обучающихся в выставках, конкурсах, олимпиадах, конференциях, соревнованиях

Дипломы конкурсантов регионального этапа чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы 2025» РС(Я) в компетенции «Программные решения для бизнеса», 2025.

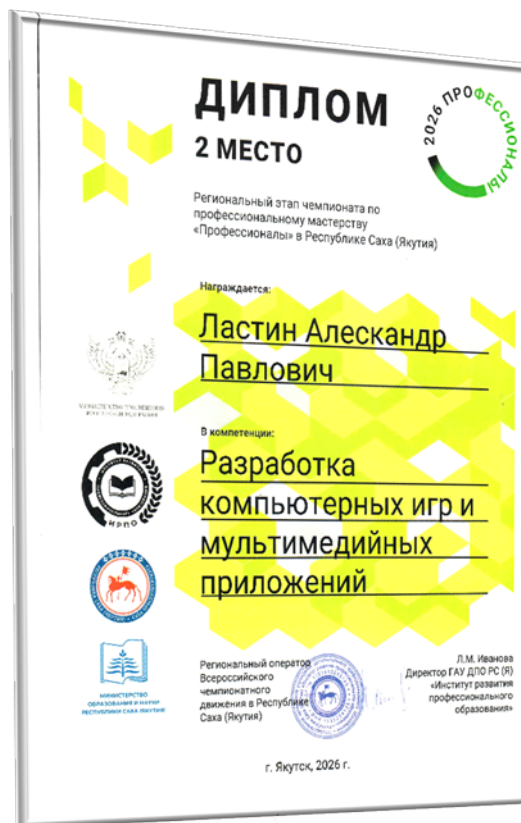
- Липатов Александр Егорович
- Сафаргалеев Владимир Викторович



4. Результаты участия обучающихся в выставках, конкурсах, олимпиадах, конференциях, соревнованиях

Дипломы конкурсантов регионального этапа чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы 2026» РС(Я) в компетенции «Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений», 2026.

- Ластин Александр Павлович
- Жирков Андрей Николаевич



4. Результаты участия обучающихся в выставках, конкурсах, олимпиадах, конференциях, соревнованиях

Дипломы конкурсантов НПК «Инновации в образовании, науке и производстве: вызовы и новые технологические решения» в секции «Программирование», 24.04.2023.

- Марс Мэтт Салливан – 1 место
- Кузаков Сергей Алексеевич – 3 место
- Александров Илья Александрович – 3 место



4. Результаты участия обучающихся в выставках, конкурсах, олимпиадах, конференциях, соревнованиях

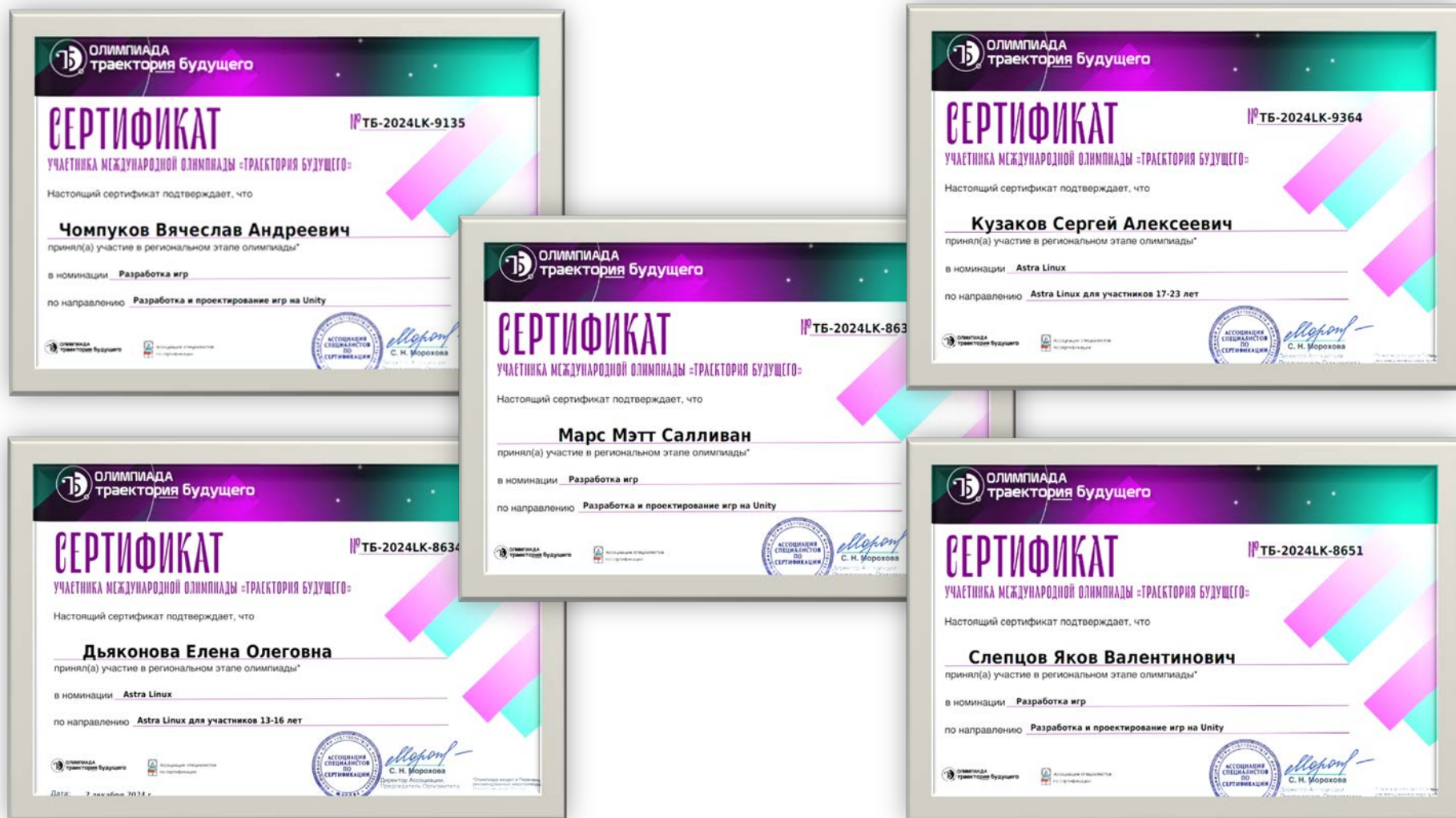
Сертификаты конкурсантов НПК «Инновации в образовании, науке и производстве: вызовы и новые технологические решения» в секции «Программирование», 24.04.2023.

- Донец Игорь Эдуардович
- Тугаринов Владимир Степанович
- Сайгин Алексей Данилович



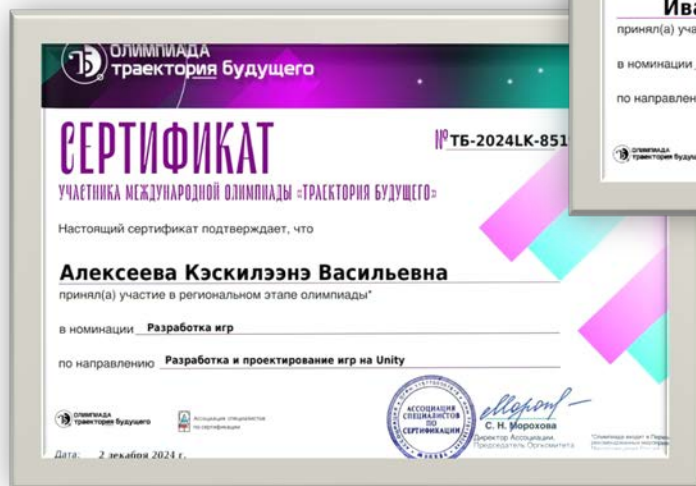
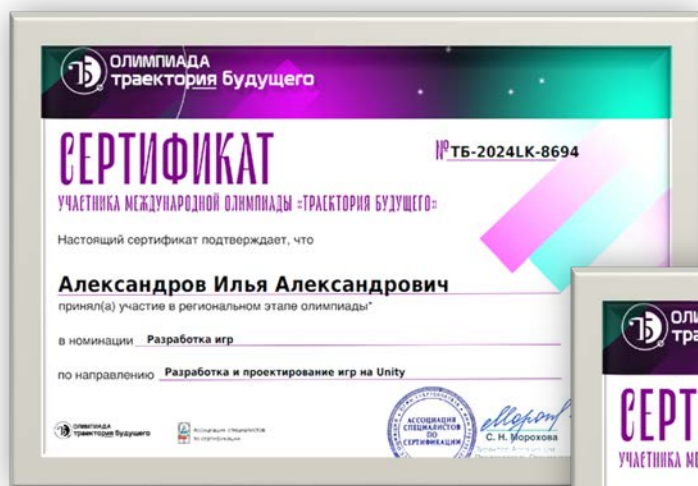
4. Результаты участия обучающихся в выставках, конкурсах, олимпиадах, конференциях, соревнованиях

Сертификаты участников в олимпиаде - Траектория Будущего



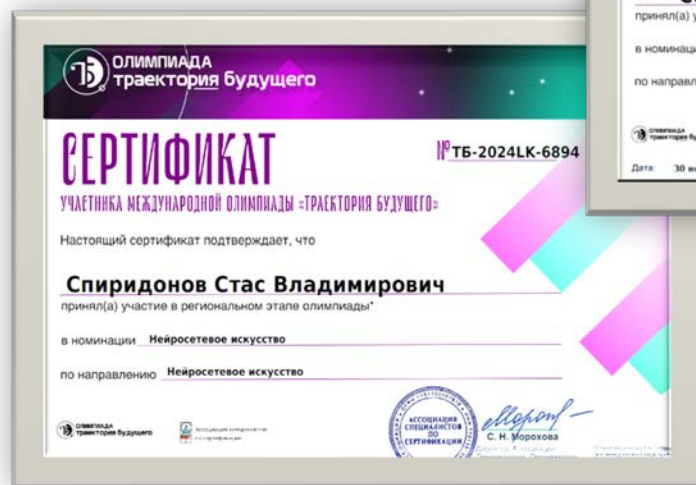
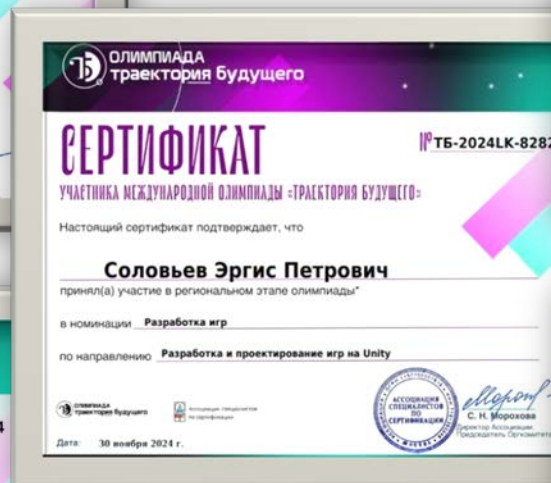
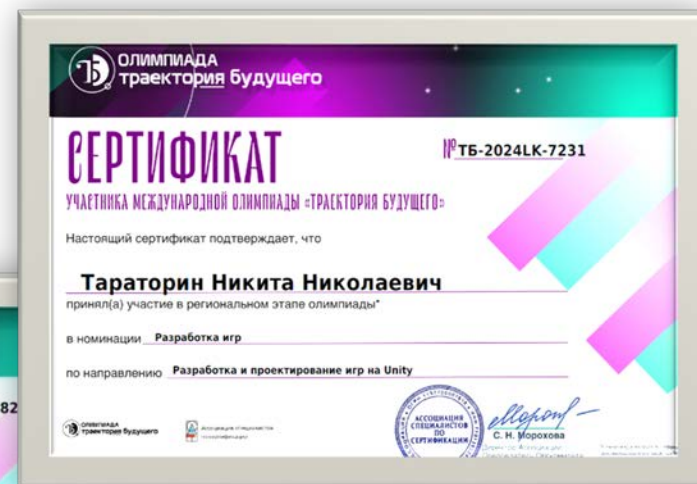
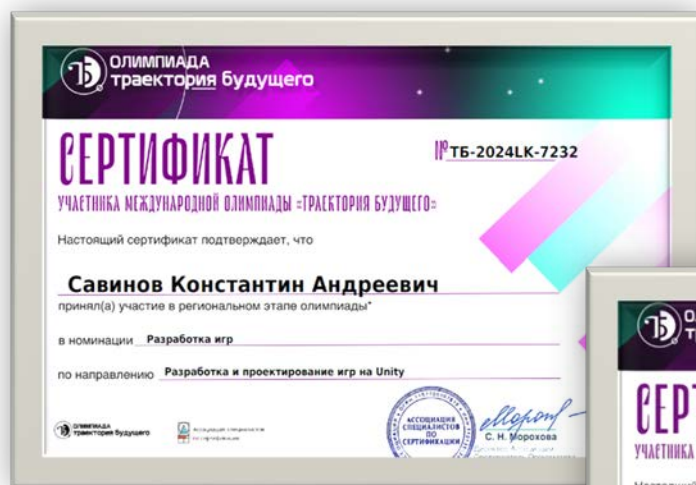
4. Результаты участия обучающихся в выставках, конкурсах, олимпиадах, конференциях, соревнованиях

Сертификаты участников в олимпиаде - Траектория Будущего



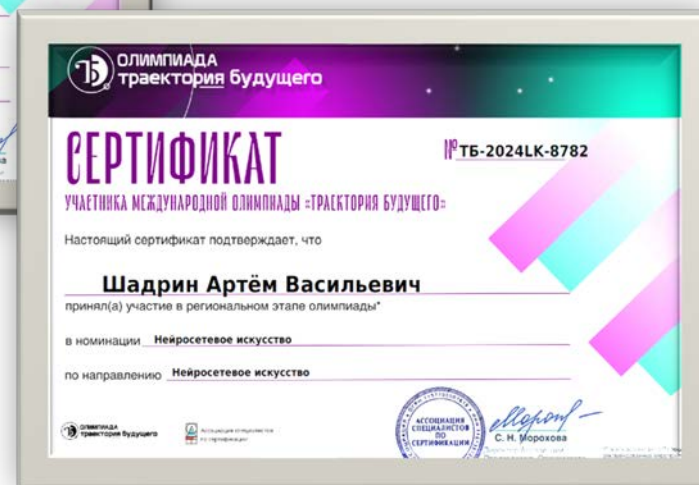
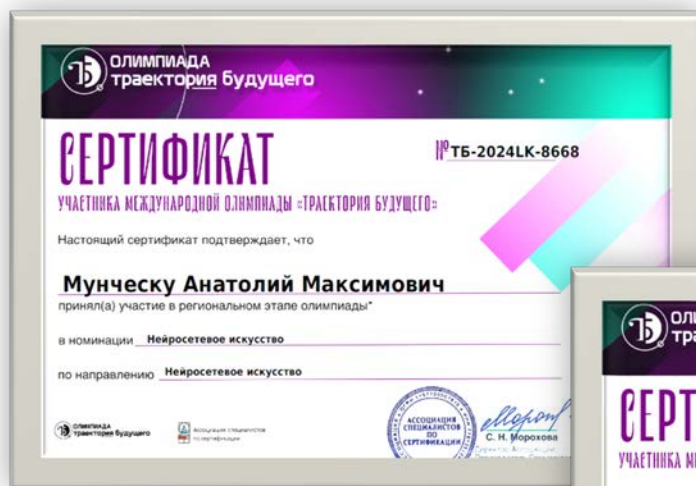
4. Результаты участия обучающихся в выставках, конкурсах, олимпиадах, конференциях, соревнованиях

Сертификаты участников в олимпиаде - Траектория Будущего



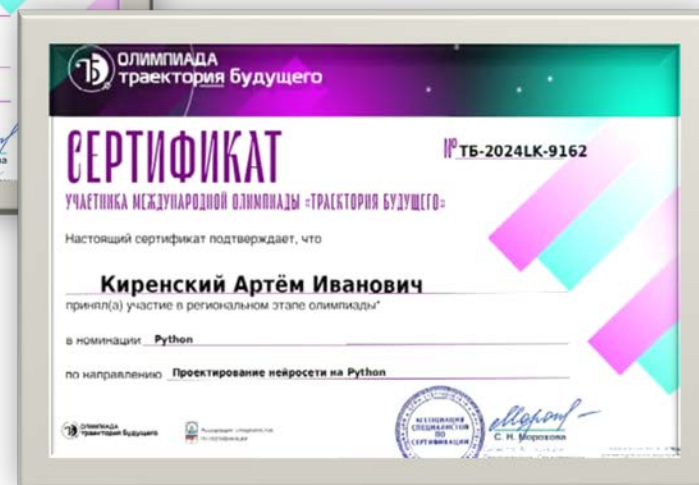
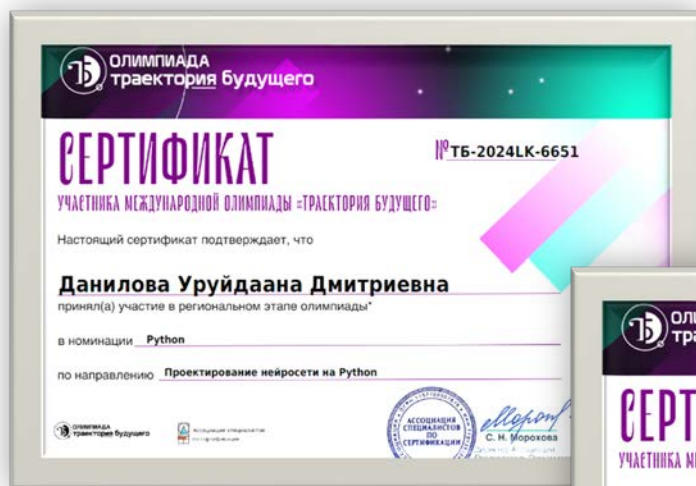
4. Результаты участия обучающихся в выставках, конкурсах, олимпиадах, конференциях, соревнованиях

Сертификаты участников в олимпиаде - Траектория Будущего



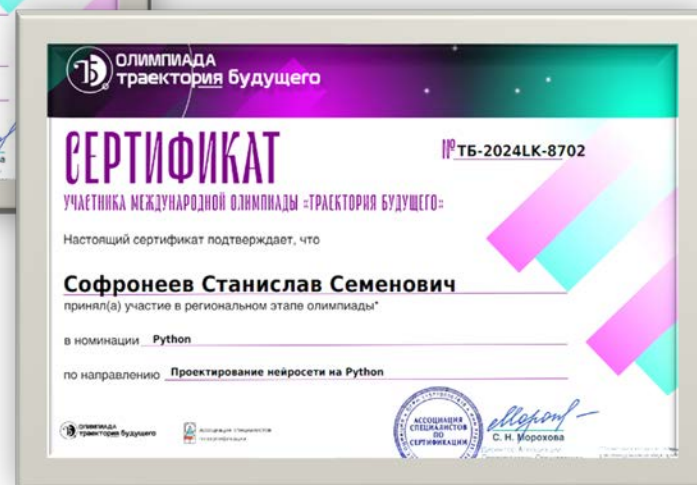
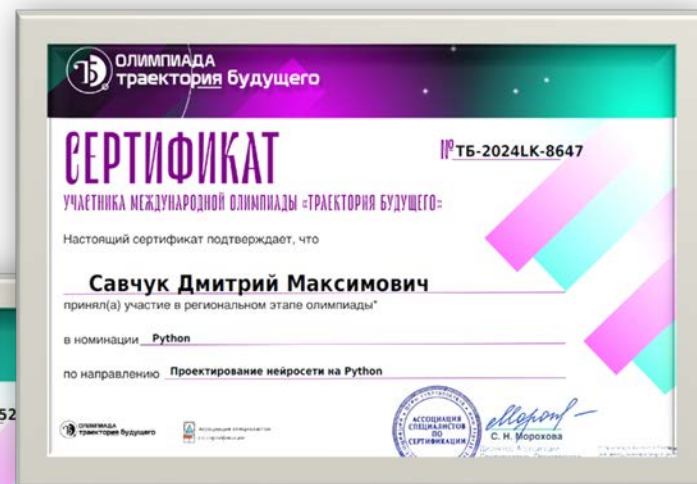
4. Результаты участия обучающихся в выставках, конкурсах, олимпиадах, конференциях, соревнованиях

Сертификаты участников в олимпиаде - Траектория Будущего



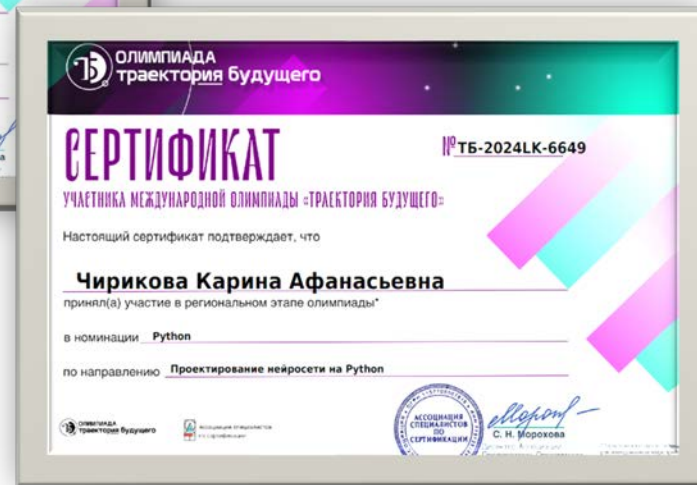
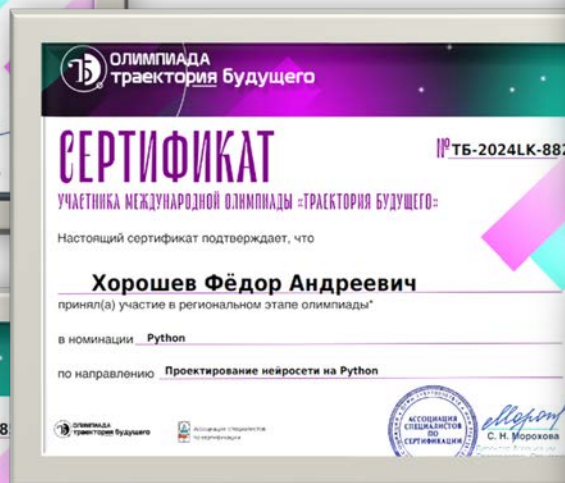
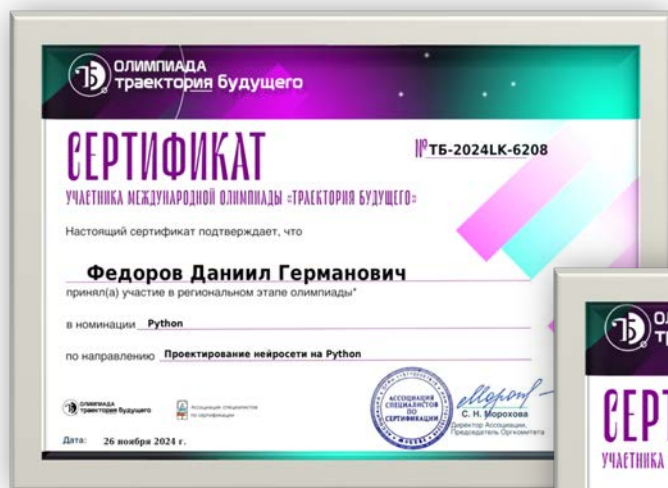
4. Результаты участия обучающихся в выставках, конкурсах, олимпиадах, конференциях, соревнованиях

Сертификаты участников в олимпиаде - Траектория Будущего



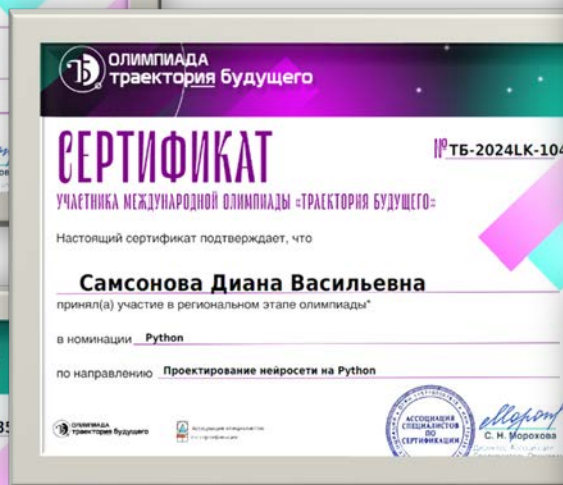
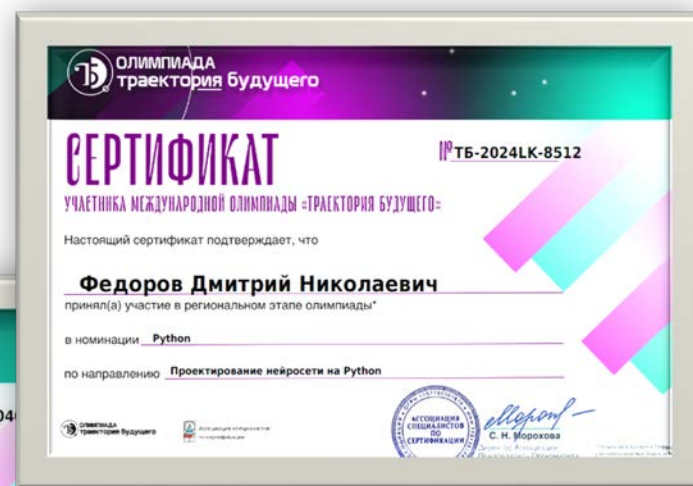
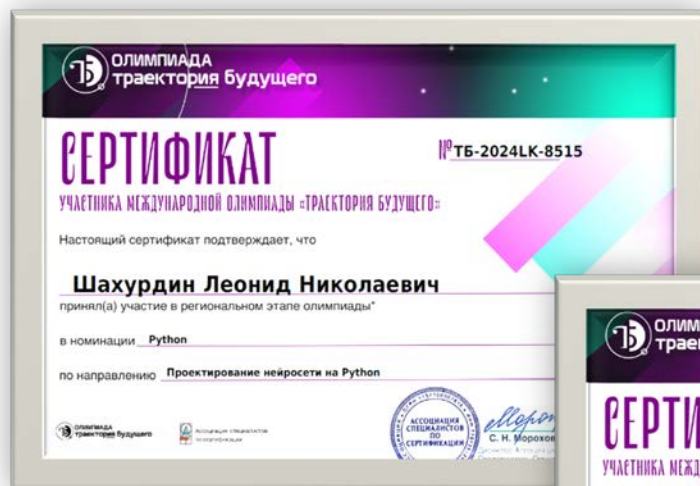
4. Результаты участия обучающихся в выставках, конкурсах, олимпиадах, конференциях, соревнованиях

Сертификаты участников в олимпиаде - Траектория Будущего



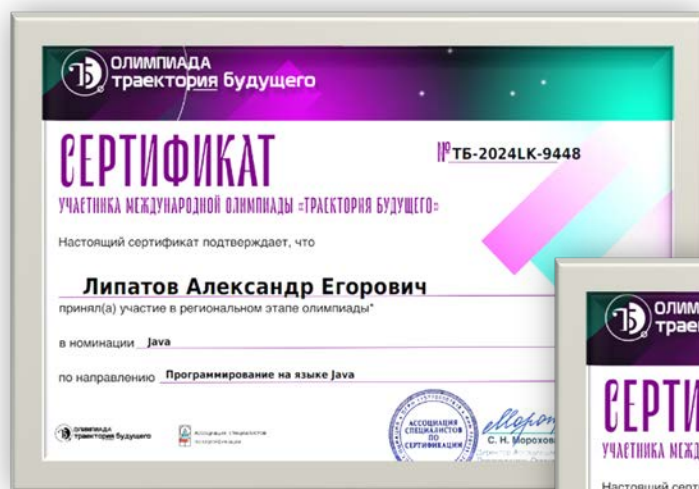
4. Результаты участия обучающихся в выставках, конкурсах, олимпиадах, конференциях, соревнованиях

Сертификаты участников в олимпиаде - Траектория Будущего



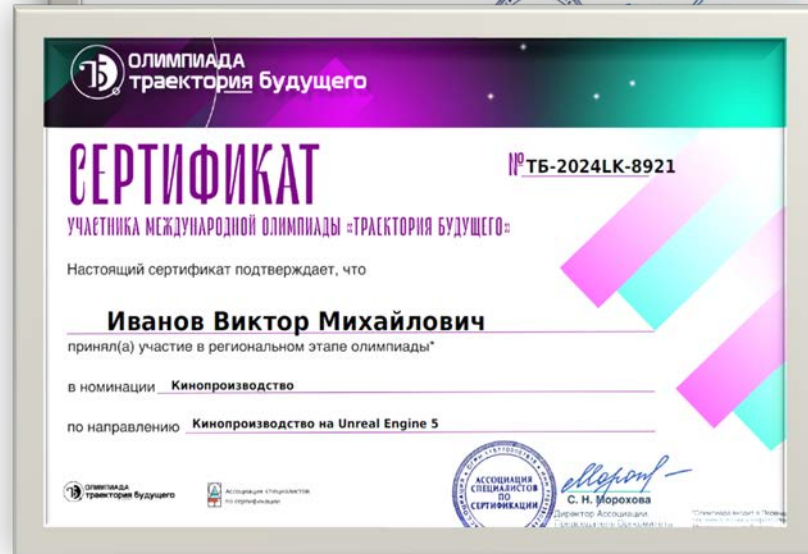
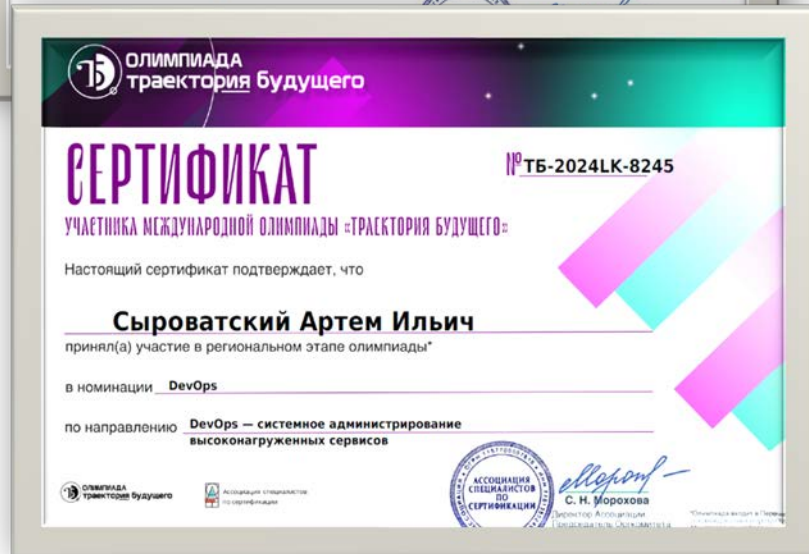
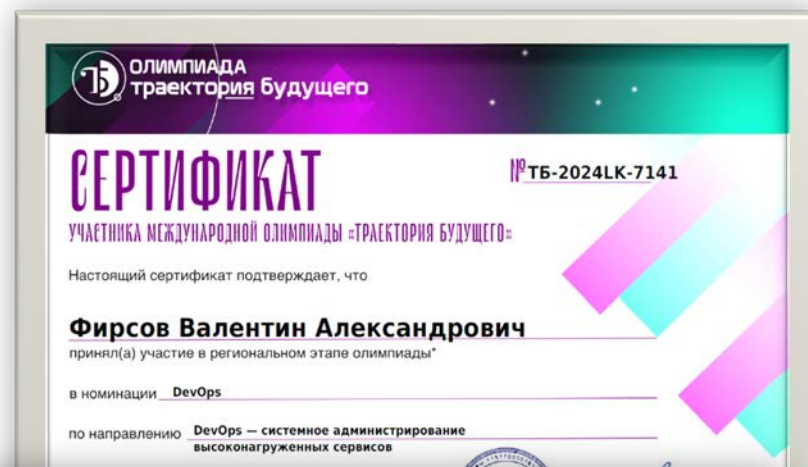
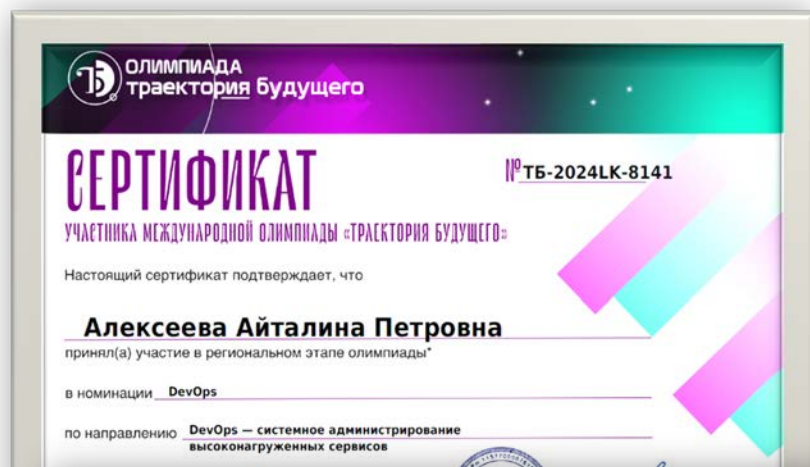
4. Результаты участия обучающихся в выставках, конкурсах, олимпиадах, конференциях, соревнованиях

Сертификаты участников в олимпиаде - Траектория Будущего



4. Результаты участия обучающихся в выставках, конкурсах, олимпиадах, конференциях, соревнованиях

Сертификаты участников в олимпиаде - Траектория Будущего



4. Результаты участия обучающихся в выставках, конкурсах, олимпиадах, конференциях, соревнованиях

Сертификаты участников во Всероссийском IT-Хакатоне «Peak IT» с международным участием в рамках Всероссийского научного форума «CROSS EDU. Сквозные технологии в цифровом образовании»



4. Результаты участия обучающихся в выставках, конкурсах, олимпиадах, конференциях, соревнованиях

Сертификаты участников во Всероссийском IT-Хакатоне «Peak IT» с международным участием в рамках Всероссийского научного форума «CROSS EDU. Сквозные технологии в цифровом образовании»



5. Результаты использования новых образовательных технологий

В процессе обучения преподаватель использует:

- традиционные и нетрадиционные образовательные технологии
- лекции, практикумы
- электронные образовательные ресурсы
 - систему электронного обучения и тестирования СДО MOODLE
 - (yakit.ru), систему видеоконференцсвязи BigBlueButton
 - образовательная платформа для университетов и колледжей «Юрайт»
 - офисные, прикладные программы и средства ИКТ: электронные
 - таблицы, программы подготовки презентаций
 - MindMap

6. Эффективность работы по программно-методическому сопровождению образовательного процесса.

1. Разработка рабочей программы учебной дисциплины МДК 01.01 Разработка программных модулей 09.02.07 Информационные системы и программирование 2025 г.
2. Разработка рабочей программы учебной дисциплины МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей 09.02.07 Информационные системы и программирование 2025 г.
3. Разработка рабочей программы учебной дисциплины МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения 09.02.07 Информационные системы и программирование 2025 г.
6. Разработка фонда оценочных средств учебной дисциплины МДК 01.01 Разработка программных модулей 09.02.07 Информационные системы и программирование 2025 г.
7. Разработка фонда оценочных средств учебной дисциплины МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей 09.02.07 Информационные системы и программирование 2025 г.
8. Разработка фонда оценочных средств учебной дисциплины МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения 09.02.07 Информационные системы и программирование 2025 г.

6. Эффективность работы по программно-методическому сопровождению образовательного процесса.

НПОУ «ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Отделение информационных технологий


УТВЕРЖДАЮ
Директор НПОУ «ЯКИТ»
Л.Н. Цой
«27» июня 2025 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

По учебной дисциплине МДК.01.01 Разработка программных модулей
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Якутск, 2025

НПОУ «ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДЕНО
педагогическим советом
(протокол №06-23 от «27» июня 2025)
Председатель педагогического совета
Директор  Л.Н. Цой

Рабочая программа профессионального модуля

**ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для
компьютерных систем**

ППССЗ по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Объем модуля – 1008 час.

Якутск, 2025

6. Эффективность работы по программно-методическому сопровождению образовательного процесса.

НПОУ «ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Отделение информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ
Директор НПОУ «ЯКИТ»
Л.Н. Цой
«27» июня 2025 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

По учебной дисциплине МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Якутск, 2025

НПОУ «ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДЕНО
педагогическим советом
(протокол №06-25 от «27» июня 2025)
Председатель педагогического совета
Директор Л.Н. Цой

Рабочая программа профессионального модуля

ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

ППССЗ по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Объем модуля – 1008 час.

Якутск, 2025

6. Эффективность работы по программно-методическому сопровождению образовательного процесса.

НПОУ «ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Отделение информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ
Директор НПОУ «ЯКИТ»
_____ Л.Н. Цой
«27» июня 2025 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине МДК 02.01. Технология разработки программного
обеспечения
Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Якутск - 2025 г.

НПОУ «ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДЕНО
педагогическим советом
(протокол №06-25 от «27» июня 2025)
Председатель педагогического совета
Директор _____ Л.Н. Цой

Рабочая программа профессионального модуля
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей
ППССЗ по специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование

Объем модуля – 410 час.

Якутск, 2025

6. Эффективность работы по программно-методическому сопровождению образовательного процесса.

1. Разработка рабочей программы учебной дисциплины МДК 01.01 Разработка программных модулей 09.02.07 Информационные системы и программирование 2024 г.
2. Разработка рабочей программы учебной дисциплины МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей 09.02.07 Информационные системы и программирование 2024 г.
3. Разработка рабочей программы учебной дисциплины МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения 09.02.07 Информационные системы и программирование 2024 г.
4. Разработка рабочей программы учебной дисциплины ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования 09.02.07 Информационные системы и программирование 2024 г.
5. Разработка рабочей программы учебной дисциплины ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем 2024 г.

6. Эффективность работы по программно-методическому сопровождению образовательного процесса.

6. Разработка фонда оценочных средств учебной дисциплины МДК 01.01 Разработка программных модулей 09.02.07 Информационные системы и программирование 2024 г.

7. Разработка фонда оценочных средств учебной дисциплины МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей 09.02.07 Информационные системы и программирование 2024 г.

8. Разработка фонда оценочных средств учебной дисциплины МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения 09.02.07 Информационные системы и программирование 2024 г.

9. Разработка фонда оценочных средств учебной дисциплины ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования 09.02.07 Информационные системы и программирование 2024 г.

10. Разработка фонда оценочных средств учебной дисциплины ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем 2024 г.

6. Эффективность работы по программно-методическому сопровождению образовательного процесса.

НПОУ «ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Отделение информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ
Директор НПОУ «ЯКИТ»
_____ Л.Н. Цой
«26» июня 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

По учебной дисциплине МДК.01.01 Разработка программных модулей
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Якутск, 2024

НПОУ «ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДЕНО
педагогическим советом
(протокол №06-24 от «26» июня 2024)
Председатель педагогического совета
Директор _____ Л.Н. Цой

Рабочая программа профессионального модуля
ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для
компьютерных систем

ППССЗ по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Объем модуля – 1008 час.

Якутск, 2024

6. Эффективность работы по программно-методическому сопровождению образовательного процесса.

НПОУ «ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Отделение информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ
Директор НПОУ «ЯКИТ»
_____ Л.Н. Цой
«26» июня 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

По учебной дисциплине МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Якутск, 2024

НПОУ «ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДЕНО
педагогическим советом
(протокол №06-24 от «26» июня 2024)
Председатель педагогического совета
Директор _____ Л.Н. Цой

Рабочая программа профессионального модуля
ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для
компьютерных систем

ППССЗ по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Объем модуля – 1008 час.

Якутск, 2024

6. Эффективность работы по программно-методическому сопровождению образовательного процесса.

НПОУ «ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Отделение информационных технологий и туризма

УТВЕРЖДАЮ
Директор НПОУ «ЯКИТ»
_____ Л.Н. Цой
«26» июня 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

По учебной дисциплине ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Якутск, 2024

НПОУ «ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДЕНО
педагогическим советом
(протокол №06-24 от «26» июня 2024)
Председатель педагогического совета
Директор _____ Л.Н. Цой

Рабочая программа дисциплины

ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования

ППССЗ по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Объем дисциплины - 168 час.

Якутск, 2024

6. Эффективность работы по программно-методическому сопровождению образовательного процесса.

НПОУ «ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Отделение информационных технологий и туризма

УТВЕРЖДАЮ
Директор НПОУ «ЯКИТ»
_____ Л.Н. Цой
«26» июня 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

По учебной дисциплине ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования
по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем

Якутск, 2024

НПОУ «ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДЕНО
ученым педагогическим советом
(протокол №06-24 от «26» июня 2024 г.)
Председатель педагогического совета
Директор _____ Л.Н. Цой

Рабочая программа дисциплины

ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования

ППССЗ по специальности

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем

Объем дисциплины - 166 час.

Якутск, 2024

6. Эффективность работы по программно-методическому сопровождению образовательного процесса.

НПОУ «ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Отделение информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ
Директор НПОУ «ЯКИТ»
_____ Л.Н. Цой
«26» июня 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине МДК 02.01. Технология разработки программного обеспечения
Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Якутск - 2024 г.

НПОУ «ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДЕНО
педагогическим советом
(протокол №06-24 от «26» июня 2024)
Председатель педагогического совета
Директор _____ Л.Н. Цой

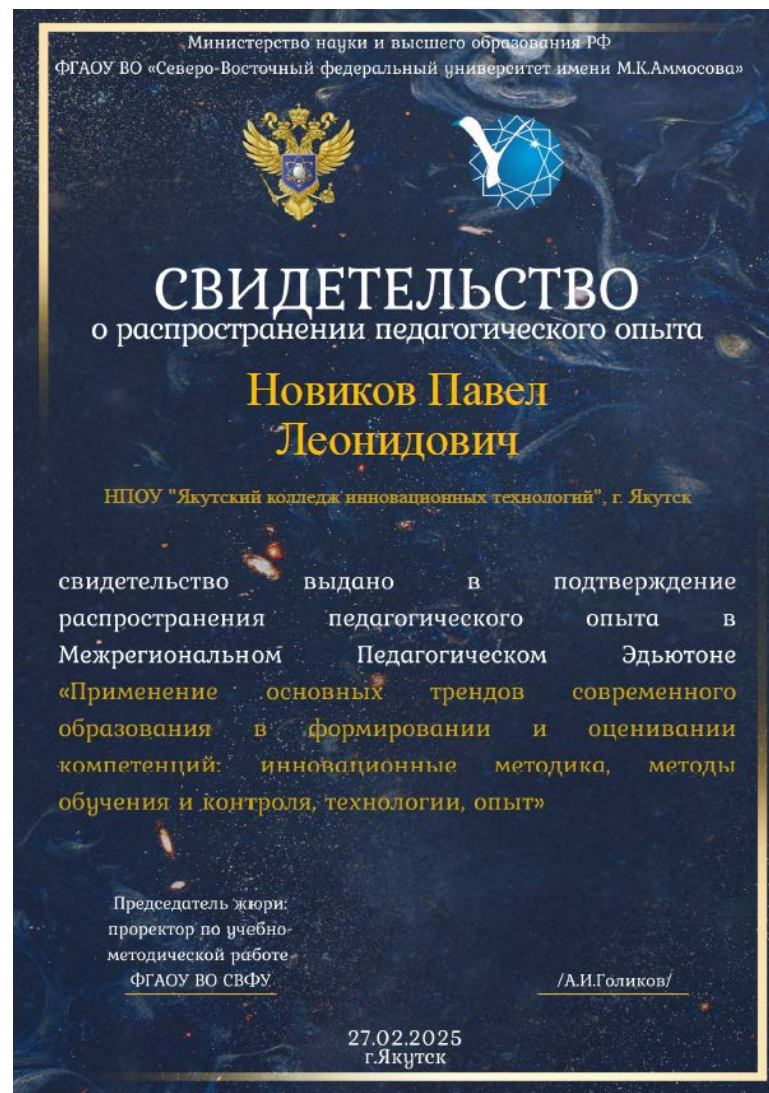
Рабочая программа профессионального модуля
ПМ02 Осуществление интеграции программных модулей
ППССЗ по специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование

Объем модуля – 410 час.

Якутск, 2024

7. Обобщение и распространение в педагогических коллективах опыта практических результатов своей профессиональной деятельности.

Свидетельство о распространении педагогического опыта в рамках Межрегионального Педагогического Эдьютона «Применение основных трендов современного образования в формировании и оценивании компетенций: инновационные методика, Методы обучения и контроля, технологии, ОПЫТ»



7. Обобщение и распространение в педагогических коллективах опыта практических результатов своей профессиональной деятельности.

Приказ о распространение педагогического опыта при наставничестве молодого педагога на уровне профессиональной образовательной организации

НПОУ «ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

ПРИКАЗ

23 сентября 2025 г.

№ 92 ОД

г. Якутск

О системе наставничества в НПОУ «ЯКИТ» в 2025-2026 учебном году

В целях повышения кадрового потенциала, профессиональной компетентности педагогических работников, оказания им методической помощи в период адаптации и совершенствования педагогической деятельности, руководствуясь Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом НПОУ «ЯКИТ» и Положением о наставничестве от 30.11.2021 г.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Назначить следующих наставников за педагогическими работниками:

№	Ф.И.О. молодого и вновь прибывшего преподавателя	Ф.И.О. педагога-наставника
1.	Будникова Татьяна Владимировна	Новиков Павел Леонидович
2.	Подорожная Екатерина Сергеевна	Рогожина Татьяна Васильевна
3.	Холжиева Шохзода Абдулахадовна	Кемадингар Тамара Валентиновна
4.	Белолобская Карина Павловна	Пронин Иван Васильевич
5.	Соколова Екатерина Александровна	Николаева Наталья Вячеславовна
6.	Кириллина Алена Васильевна	Аветисян Ани Тиграновна

2. Назначить следующих наставников за специалистами:

№	Ф.И.О.	Ф.И.О.
---	--------	--------

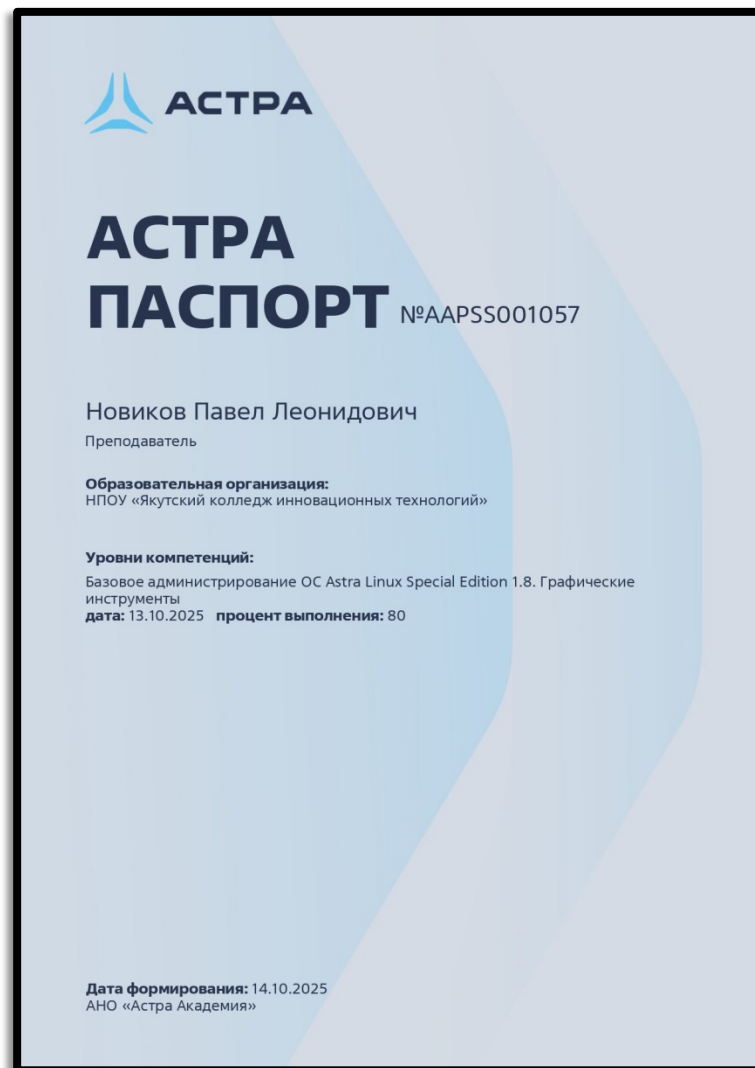
8. Результаты участия и продуктивность методической деятельности преподавателя

Сертификат участника в
Республиканском методическом
триатлоне молодых педагогов
среднего профессионального
образования РС(Я)
«Педагогические Альпы 2025»



8. Результаты участия и продуктивность методической деятельности преподавателя

Паспорт от департамента образования
Группы Астра об успешном прохождении
курса «Базовое администрирование ОС
Astra Linux Special Edition 1.8. Графические
инструменты»



The image shows a certificate titled "АСТРА ПАСПОРТ" (ASTRA PASSPORT) with the number "№AAPSS001057". It is issued to "Новиков Павел Леонидович" (Novikov Pavel Leonidovich), a teacher at "НПОУ «Якутский колледж инновационных технологий»" (NPOU "Yakutsk College of Innovative Technologies"). The certificate confirms the successful completion of the course "Базовое администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.8. Графические инструменты" (Basic administration of OS Astra Linux Special Edition 1.8. Graphical tools) on "13.10.2025" with a completion rate of "80%". The certificate was formed on "14.10.2025" by "АНО «Астра Академия»" (ANO "Astra Academy").

АСТРА

АСТРА ПАСПОРТ №AAPSS001057

Новиков Павел Леонидович
Преподаватель

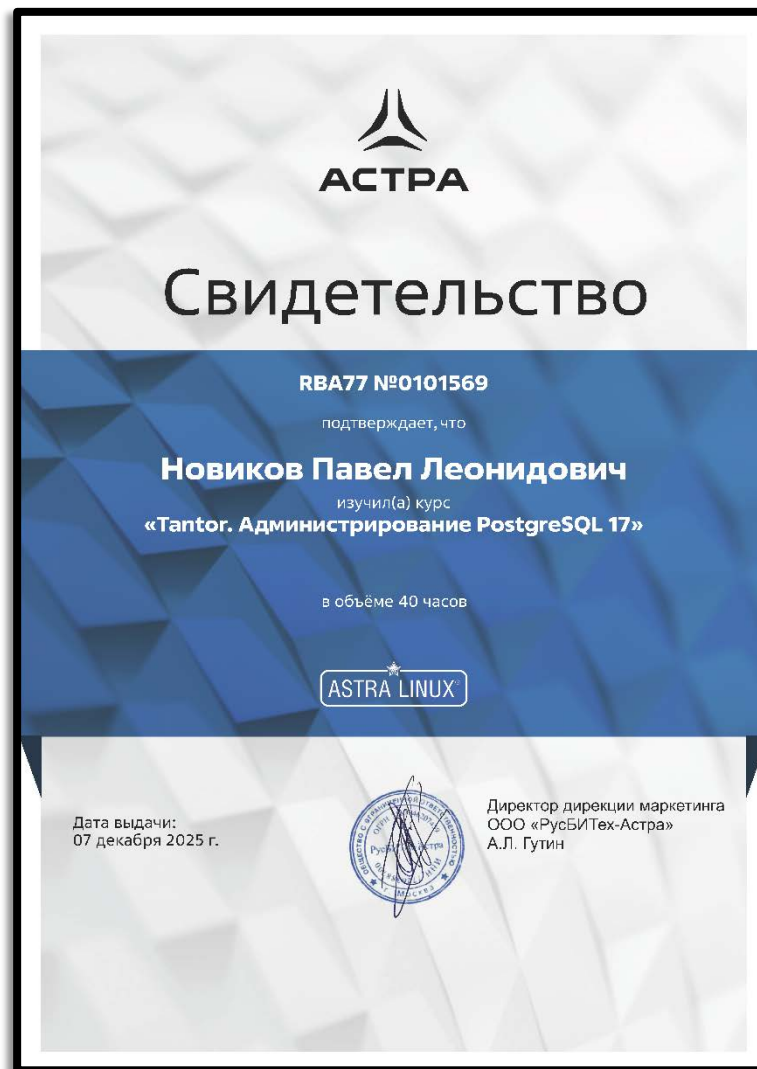
Образовательная организация:
НПОУ «Якутский колледж инновационных технологий»

Уровни компетенций:
Базовое администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.8. Графические инструменты
дата: 13.10.2025 **процент выполнения:** 80

Дата формирования: 14.10.2025
АНО «Астра Академия»

8. Результаты участия и продуктивность методической деятельности преподавателя

Свидетельство от департамента образования Группы Астра об успешном прохождении курса «Tantor. Администрирование PostgreSQL 17»



8. Результаты участия и продуктивность методической деятельности преподавателя

Региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству «профессионалы» - 2025 в РС(Я),

Диплом эксперта по компетенции «Программные решения для бизнеса»



8. Результаты участия и продуктивность методической деятельности преподавателя

Региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству «профессионалы» - 2026 в РС(Я),

Диплом эксперта по компетенции «Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений»



8. Результаты участия и продуктивность методической деятельности преподавателя

Научно-практическая конференция «Инновации в образовании, науке и производстве: вызовы и новые технологические решения»,
24.04.2025

Сертификат за подготовку участников в секции «Программирование»



8. Результаты участия и продуктивность методической деятельности преподавателя

Научно-практическая конференция «Инновации в образовании, науке и производстве: вызовы и новые технологические решения»,
23.04.2026

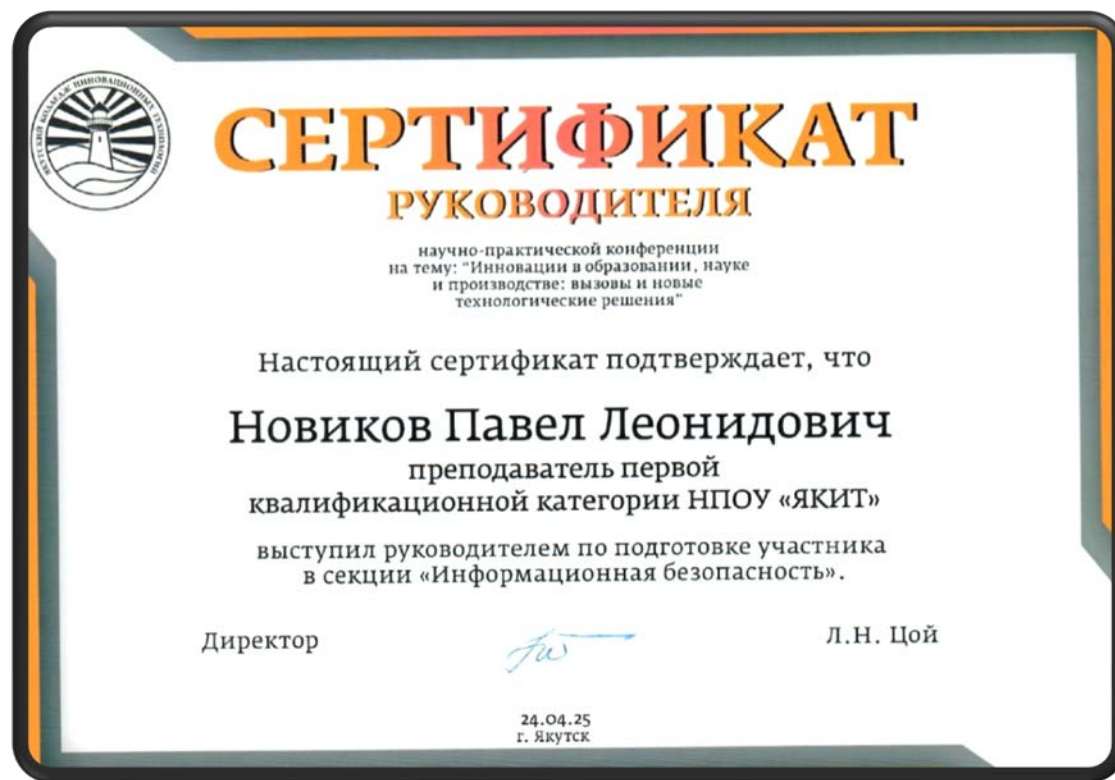
Сертификат за подготовку участников в секции «Программирование»



8. Результаты участия и продуктивность методической деятельности преподавателя

Научно-практическая конференция «Инновации в образовании, науке и производстве: вызовы и новые технологические решения»,
24.04.2025

Сертификат подготовку участника в секции «Информационная безопасность»



8. Результаты участия и продуктивность методической деятельности преподавателя

Благодарственная грамота от окружной администрации города Якутска за добродетельный труд, высокий профессионализм 12.2024г.



8. Результаты участия и продуктивность методической деятельности преподавателя

Благодарственное письмо от министерства образования и науки РС(Я) за добросовестный труд и личный вклад 12.2025г.



8. Результаты участия и продуктивность методической деятельности преподавателя

Благодарность за подготовку победителей в региональном этапе чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» 2026 г., компетенция «Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений» 03.2026г.



8. Результаты участия и продуктивность методической деятельности преподавателя

Благодарственная грамота за проявленную активность в освоении современного учебного контента и методик цифровой педагогики «ЮРАЙТ образовательная платформа» 2025г.



9. Результаты личного участия преподавателя в конкурсах (выставках) профессионального мастерства

Дипломы 1 и 2 степени по педагогическим компетенциям



9. Результаты личного участия преподавателя в конкурсах (выставках) профессионального мастерства

Благодарственная грамота за
подготовку и организацию
участия студентов в XVI
Международной олимпиаде в
сфере информационных
технологий «IT-Планета 2025»
01.06.2025



10. Результаты проведенных преподавателем конференций, выставок, конкурсов, конкурсов профессионального мастерства, иных конкурсов и аналогичных мероприятий

Научно-практическая
конференция «Инновации в
образовании, науке и
производстве: вызовы и новые
технологические решения»,
24.04.2025

Сертификат организатора
работы секции
«Программирование»



10. Результаты проведенных преподавателем конференций, выставок, конкурсов, конкурсов профессионального мастерства, иных конкурсов и аналогичных мероприятий

Научно-практическая конференция «Инновации в образовании, науке и производстве: вызовы и новые технологические решения»,
23.04.2026

Сертификат организатора работы секции «Программирование»



10. Результаты проведенных преподавателем конференций, выставок, конкурсов, конкурсов профессионального мастерства, иных конкурсов и аналогичных мероприятий

Организация внутриколледжного конкурса по дисциплине «Разработка программных модулей» 2025 г

