

в Федеральную службу по надзору
в сфере образования и науки

СПРАВКА
о наличии разработанных и утвержденных организацией, осуществляющей образовательную деятельность,
образовательных программ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

указывается полное наименование в соответствии с уставом

«Новосибирский государственный аграрный университет»

—

указывается полное наименование филиала в соответствии с уставом

Профессиональное образование, высшее образование – бакалавриат; 09.03.03 Прикладная информатика

(указывается вид образования, уровень образования, профессия, специальность, направление подготовки (для профессионального образования), подвид дополнительного образования)

Основная профессиональная образовательная программа Прикладная информатика

(наименование образовательной программы и реквизиты документа, которым она утверждена)

протокол заседания Ученого совета университета от 29.06.2023 №6

№ п/п	Наименование и реквизиты компонентов образовательной программы, разработанной и утвержденной организацией, осуществляющей образовательную деятельность	Наличие компонентов образовательной программы, разработанной и утвержденной образовательной организацией, осуществляющей образовательную деятельность (да/нет, комментарии)
----------	--	---

1	2	3
1.	Наименование и реквизиты документа (ов), который (ые) определяет (ют) перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, если иное не установлено Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», формы промежуточной аттестации обучающихся;	Х
1.1	Основная образовательная программа - 09.03.03 Прикладная информатика (направленность (профиль) Прикладная информатика (https://nsau.edu.ru/sveden/education/informaciya-o-realizuemykh-obrazovatelnykh-programmakh#09.03.03_1751_2022_1) (очная форма обучения), утвержденная Ученым советом университета, протокол от 29.06.2023 №6 (https://nsau.edu.ru/file/1547571))	да
1.2	Учебный план по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (направленность (профиль) Прикладная информатика) (очная форма обучения), утвержденный Ученым советом университета, протокол от 25.05.2023 №5 (https://nsau.edu.ru/file/1521071))	да
2.	Наименование и реквизиты документа(ов), который(ые) определяет(ют) периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул:	Х
2.1	Календарный учебный график по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (направленность (профиль) Прикладная информатика) (очная форма обучения), утвержденный Ученым советом университета, протокол от 25.05.2023 №5 (https://nsau.edu.ru/file/1521081))	да
3.	Перечень рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей):	Х
	Наименование образовательной программы, учебные предметы, курсы, дисциплины (модули) в соответствии с учебным планом	Наименование и реквизиты рабочей программы, учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)
3.1.	ОПОП 09.03.03 Прикладная информатика (направленность (профиль) Прикладная информатика) (типы задач профессиональной	утвержденная Ученым советом университета, протокол от 29.06.2023 №6 (https://nsau.edu.ru/file/1547571))

1	2		3
	деятельности: производственно-технологический, организационно-управленческий)		
1	Б1.О.01 Философия	Рабочая программа дисциплины «Философия», регистрация от 05.10.2022 № ПИ.03-01; (https://nsau.edu.ru/file/1892521)	да
2.	Б1.О.02 История (история России, всеобщая история)	Рабочая программа дисциплины «История (история России, всеобщая история)», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-02; (https://nsau.edu.ru/file/1891341)	да
3.	Б1.О.03 Иностранный язык	Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (английский язык)», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-03а; (https://nsau.edu.ru/file/1891241) Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (немецкий язык)», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-03н (https://nsau.edu.ru/file/1971581)	да да
4.	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности	Рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-04; (https://nsau.edu.ru/file/1891001)	да
5.	Б1.О.05 Физическая культура и спорт	Рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-05; (https://nsau.edu.ru/file/1892501)	да
6.	Б1.О.06 Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис	Рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-06; (https://nsau.edu.ru/file/1892481)	да
7.	Б1.О.07 Конституционное право	Рабочая программа дисциплины «Конституционное право», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-07; (https://nsau.edu.ru/file/1891401)	да

1	2		3
8.	Б1.О.08 Политология	Рабочая программа дисциплины «Политология», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-08; (https://nsau.edu.ru/file/1892161)	да
9.	Б1.О.09 Линейная алгебра	Рабочая программа дисциплины «Линейная алгебра», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-09; (https://nsau.edu.ru/file/1891431)	да
10.	Б1.О.10 Математический анализ	Рабочая программа дисциплины «Математический анализ», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-10; (https://nsau.edu.ru/file/1891491)	да
11	Б1.О.11 Эконометрика	Рабочая программа дисциплины «Эконометрика», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-11; (https://nsau.edu.ru/file/1894071)	да
12.	Б1.О.12 Теория вероятности и математическая статистика	Рабочая программа дисциплины «Теория вероятности и математическая статистика», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-12; (https://nsau.edu.ru/file/1892321)	да
13.	Б1.О.13 Микроэкономика	Рабочая программа дисциплины «Микроэкономика», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-13; (https://nsau.edu.ru/file/1891651)	да
14.	Б1.О.14 Макроэкономика	Рабочая программа дисциплины «Макроэкономика», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-14; (https://nsau.edu.ru/file/1891451)	да
15.	Б1.О.15 Основы предпринимательской деятельности	Рабочая программа дисциплины «Основы предпринимательской деятельности», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-15; (https://nsau.edu.ru/file/1891871)	да
16.	Б1.О.16 Устройство и физические основы работы компьютера	Рабочая программа дисциплины «Устройство и физические основы работы компьютера», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-16; (https://nsau.edu.ru/file/1892421)	да
17.	Б1.О.17 Теоретические основы создания информационного общества	Рабочая программа дисциплины «Теоретические основы создания информационного общества», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-17; (https://nsau.edu.ru/file/1892271)	да
18.	Б1.О.18 Количественные методы принятия управленческих решений	Рабочая программа дисциплины «Количественные методы принятия управленческих решений», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-18; (https://nsau.edu.ru/file/1891361)	да
19.	Б1.О.19 Офисные приложения и технологии	Рабочая программа дисциплины «Офисные приложения и технологии», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-19; (https://nsau.edu.ru/file/1892101)	да
20.	Б1.О.20 Планирование и управление	Рабочая программа дисциплины «Планирование и управление	да

1	2		3
	данными	данными», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-20; (https://nsau.edu.ru/file/1892141)	
21.	Б1.О.21 Основы производства продукции растениеводства	Рабочая программа дисциплины «Основы производства продукции растениеводства», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-21; (https://nsau.edu.ru/file/1891971)	да
22.	Б1.О.22 Основы производства продукции животноводства	Рабочая программа дисциплины «Основы производства продукции животноводства», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-22; (https://nsau.edu.ru/file/1891921)	да
23.	Б1.О.23 Основы государственного и муниципального управления	Рабочая программа дисциплины «Основы государственного и муниципального управления», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-23; (https://nsau.edu.ru/file/1891791)	да
24.	Б1.О.24 Базы данных	Рабочая программа дисциплины «Базы данных», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-24; (https://nsau.edu.ru/file/1894051)	да
25.	Б1.О.25 Основы управления персоналом	Рабочая программа дисциплины «Основы управления персоналом», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-25; (https://nsau.edu.ru/file/1892051)	да
26.	Б1.О.26 Основы программирования	Рабочая программа дисциплины «Основы программирования», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-26; (https://nsau.edu.ru/file/1891891)	да
27.	Б1.О.27 Профессиональные компьютерные программы	Рабочая программа дисциплины «Профессиональные компьютерные программы», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-27; (https://nsau.edu.ru/file/1892231)	да
28.	Б1.О.28 Устройство и функционирование современных информационных систем	Рабочая программа дисциплины «Устройство и функционирование современных информационных систем», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-28; (https://nsau.edu.ru/file/1892441)	да
29.	Б1.О.29 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Рабочая программа дисциплины «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-29; (https://nsau.edu.ru/file/1891111)	
30.	Б1.О.30 Технология отраслевой цифровизации	Рабочая программа дисциплины «Технология отраслевой цифровизации», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-30;	да

1	2		3
		(https://nsau.edu.ru/file/1892381)	
31.	Б1.В.01 Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятия	Рабочая программа дисциплины «Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятия», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-31; (https://nsau.edu.ru/file/1891381)	да
32.	Б1.В.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский язык)», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-32а; (https://nsau.edu.ru/file/1891261) Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий язык)», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-32н; (https://nsau.edu.ru/file/1971611)	да да
33.	Б1.В.03 Теория бухгалтерского учета	Рабочая программа дисциплины «Теория бухгалтерского учета», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-33; (https://nsau.edu.ru/file/1892291)	да
34.	Б1.В.04 Финансы и кредит	Рабочая программа дисциплины «Финансы и кредит», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-34; (https://nsau.edu.ru/file/1892551)	да
35.	Б1.В.05 Налоги и налогообложение	Рабочая программа дисциплины «Налоги и налогообложение», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-35; (https://nsau.edu.ru/file/1891681)	да
36.	Б1.В.06 Основы менеджмента	Рабочая программа дисциплины «Основы менеджмента», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-36; (https://nsau.edu.ru/file/1891851)	да
37.	Б1.В.07 Объектно-ориентированный анализ и программирование	Рабочая программа дисциплины «Объектно-ориентированный анализ и программирование», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-37; (https://nsau.edu.ru/file/1891771)	да
38.	Б1.В.08 Учетно-аналитическое обеспечение бизнес процессов	Рабочая программа дисциплины «Учетно-аналитическое обеспечение бизнес процессов», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-38; (https://nsau.edu.ru/file/1892461)	да
39.	Б1.В.09 Информационная безопасность	Рабочая программа дисциплины «Информационная безопасность», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-39; (https://nsau.edu.ru/file/1891311)	да
40.	Б1.В.10 Архитектура предприятия	Рабочая программа дисциплины «Архитектура предприятия», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-40;	да

1	2		3
		https://nsau.edu.ru/file/1890981	
41.	Б1.В.11 Введение в искусственный интеллект	Рабочая программа дисциплины «Введение в искусственный интеллект», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-41; https://nsau.edu.ru/file/1891071	да
42.	Б1.В.12 Программирование на Python	Рабочая программа дисциплины «Программирование на Python», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-42; https://nsau.edu.ru/file/1892181	да
43.	Б1.В.13 Технологии управления проектами внедрений информационных бизнес систем	Рабочая программа дисциплины «Технологии управления проектами внедрений информационных бизнес систем», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-43; https://nsau.edu.ru/file/1892361	да
44.	Б1.В.14 Теория систем и системный анализ	Рабочая программа дисциплины «Теория систем и системный анализ», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-44; https://nsau.edu.ru/file/1892341	да
45.	Б1.В.15 OLAP&OLTP системы обработки и анализа данных на базе платформы 1С	Рабочая программа дисциплины «OLAP&OLTP системы обработки и анализа данных на базе платформы 1С», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-45; https://nsau.edu.ru/file/1894031	да
46.	Б1.В.16 Имитационное моделирование	Рабочая программа дисциплины «Имитационное моделирование», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-46; https://nsau.edu.ru/file/1891201	да
47.	Б1.В.17 Оценка эффективности информационных систем	Рабочая программа дисциплины «Оценка эффективности информационных систем», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-47; https://nsau.edu.ru/file/1892121	да
48.	Б1.В.18 Машинное обучение и нейронные сети	Рабочая программа дисциплины «Машинное обучение и нейронные сети», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-48; https://nsau.edu.ru/file/1891561	да
49.	Б1.В.19 Инженерия знаний и интеллектуальные системы	Рабочая программа дисциплины «Инженерия знаний и интеллектуальные системы», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-49; https://nsau.edu.ru/file/1891221	да
50.	Б1.В.20 Безопасность операционных систем, системное программирование	Рабочая программа дисциплины «Безопасность операционных систем, системное программирование», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-50; https://nsau.edu.ru/file/1891021	да

1	2		3
51.	Б1.В.21 Проектирование информационных систем	Рабочая программа дисциплины «Проектирование информационных систем», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-51; (https://nsau.edu.ru/file/1892211)	да
52.	Б1.В.ДВ.01.01 Системы электронного документооборота в корпоративной информационной системе	Рабочая программа дисциплины «Системы электронного документооборота в корпоративной информационной системе», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-52; (https://nsau.edu.ru/file/1892251)	да
53.	Б1.В.ДВ.01.02 Электронные системы документооборота	Рабочая программа дисциплины «Электронные системы документооборота», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-53; (https://nsau.edu.ru/file/1892621)	да
54.	Б1.В.ДВ.02.01 Облачные технологии ведения бизнеса	Рабочая программа дисциплины «Облачные технологии ведения бизнеса», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-54; (https://nsau.edu.ru/file/1891721)	да
55.	Б1.В.ДВ.02.02 Основы интернет технологий	Рабочая программа дисциплины «Основы интернет технологий», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-55; (https://nsau.edu.ru/file/1891811)	да
56.	Б1.В.ДВ.03.01 Визуальный анализ данных	Рабочая программа дисциплины «Визуальный анализ данных», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-56; (https://nsau.edu.ru/file/1891091)	да
57.	Б1.В.ДВ.03.02 Методы анализа и оптимизации бизнес процессов	Рабочая программа дисциплины «Методы анализа и оптимизации бизнес процессов», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-57; (https://nsau.edu.ru/file/1891621)	да
58.	Б1.В.ДВ.04.01 Администрирование баз данных	Рабочая программа дисциплины «Администрирование баз данных», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-58; (https://nsau.edu.ru/file/1890961)	да
59.	Б1.В.ДВ.04.02 Хранилище данных и интеллектуальные информационные системы	Рабочая программа дисциплины «Хранилище данных и интеллектуальные информационные системы», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-59; (https://nsau.edu.ru/file/1892571)	да
60.	Б1.В.ДВ.05.01 Web-программирование	Рабочая программа дисциплины «Web-программирование», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-60; (https://nsau.edu.ru/file/1890891)	да

1	2		3
61.	Б1.В.ДВ.05.02 Основы разработки мобильных приложений	Рабочая программа дисциплины «Основы разработки мобильных приложений», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-61; (https://nsau.edu.ru/file/1891991)	да
62.	Б1.В.ДВ.06.01 Основы технологий интернета вещей	Рабочая программа дисциплины «Основы технологий интернета вещей», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-62; (https://nsau.edu.ru/file/1892011)	да
63.	Б1.В.ДВ.06.02 Управление информационными ресурсами и контентом	Рабочая программа дисциплины «Управление информационными ресурсами и контентом», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-63; (https://nsau.edu.ru/file/1892401)	да
64.	Б1.В.ДВ.07.01 Деловые коммуникации и управление конфликтами	Рабочая программа дисциплины «Деловые коммуникации и управление конфликтами», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-64; (https://nsau.edu.ru/file/1891161)	да
65.	Б1.В.ДВ.07.02 Деловое и межличностное общение	Рабочая программа дисциплины «Деловое и межличностное общение», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-65; (https://nsau.edu.ru/file/1891131)	да
66.	ФТД.01 Дизайн-мышление	Рабочая программа дисциплины «Дизайн-мышление», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-69; (https://nsau.edu.ru/file/1891171)	да
67.	ФТД.02 Цифровые платформенные решения	Рабочая программа дисциплины «Цифровые платформенные решения», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-70 (https://nsau.edu.ru/file/1892591)	да
68.	Программа воспитания	Рабочая программа воспитания по ОПОП 09.03.03 Прикладная информатика (Направленность (профиль) Прикладная информатика), включающая календарный план воспитательной работы, регистрация от 27.06.2023 (https://nsau.edu.ru/file/1858461)	да
4.	Оценочные средства и методические материалы:		
4.1.	Фонды оценочных средств		
1.	ФОС по дисциплине «Философия», регистрация от 05.10.2022 № ПИ.03-01; (https://nsau.edu.ru/file/1892531)		да
2.	ФОС по дисциплине «История (история России, всеобщая история)», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-02; (https://nsau.edu.ru/file/1891351)		да
3.	ФОС по дисциплине «Иностранный язык (английский язык)», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-03а; (https://nsau.edu.ru/file/1891251)		да

1	2	3
4.	ФОС по дисциплине «Иностранный язык (немецкий язык)», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-03н; (https://nsau.edu.ru/file/1971601)	да
5.	ФОС по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-04; (https://nsau.edu.ru/file/1891011)	да
6.	ФОС по дисциплине «Физическая культура и спорт», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-05; (https://nsau.edu.ru/file/1892511)	да
7.	ФОС по дисциплине «Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-06; (https://nsau.edu.ru/file/1892491)	да
8.	ФОС по дисциплине «Конституционное право», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-07; (https://nsau.edu.ru/file/1891411)	да
9.	ФОС по дисциплине «Политология», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-08; (https://nsau.edu.ru/file/1892171)	да
10.	ФОС по дисциплине «Линейная алгебра», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-09; (https://nsau.edu.ru/file/1891441)	да
11.	ФОС по дисциплине «Математический анализ», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-10; (https://nsau.edu.ru/file/1891501)	да
12.	ФОС по дисциплине «Эконометрика», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-11; (https://nsau.edu.ru/file/1894081)	да
13.	ФОС по дисциплине «Теория вероятности и математическая статистика», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-12; (https://nsau.edu.ru/file/1892331)	да
14.	ФОС по дисциплине «Микроэкономика», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-13; (https://nsau.edu.ru/file/1891661)	да
15.	ФОС по дисциплине «Макроэкономика», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-14; (https://nsau.edu.ru/file/1891461)	да
16.	ФОС по дисциплине «Основы предпринимательской деятельности», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-15; (https://nsau.edu.ru/file/1891881)	да
17.	ФОС по дисциплине «Устройство и физические основы работы компьютера», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-16; (https://nsau.edu.ru/file/1892431)	да
18.	ФОС по дисциплине «Теоретические основы создания информационного общества», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-17; (https://nsau.edu.ru/file/1892281)	да

1	2	3
19.	ФОС по дисциплине «Количественные методы принятия управленческих решений», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-18; (https://nsau.edu.ru/file/1891371)	да
20.	ФОС по дисциплине «Офисные приложения и технологии», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-19; (https://nsau.edu.ru/file/1892111)	да
21.	ФОС по дисциплине «Планирование и управление данными», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-20; (https://nsau.edu.ru/file/1892151)	да
22.	ФОС по дисциплине «Основы производства продукции растениеводства», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-21; (https://nsau.edu.ru/file/1891981)	да
23.	ФОС по дисциплине «Основы производства продукции животноводства», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-22; (https://nsau.edu.ru/file/1891931)	да
24.	ФОС по дисциплине «Основы государственного и муниципального управления», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-23; (https://nsau.edu.ru/file/1891801)	да
25.	ФОС по дисциплине «Базы данных», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-24; (https://nsau.edu.ru/file/1894061)	да
26.	ФОС по дисциплине «Основы управления персоналом», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-25; (https://nsau.edu.ru/file/1892061)	да
27.	ФОС по дисциплине «Основы программирования», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-26; (https://nsau.edu.ru/file/1891901)	да
28.	ФОС по дисциплине «Профессиональные компьютерные программы», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-27; (https://nsau.edu.ru/file/1892241)	да
29.	ФОС по дисциплине «Устройство и функционирование современных информационных систем», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-28; (https://nsau.edu.ru/file/1892451)	да
30.	ФОС по дисциплине «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-29; (https://nsau.edu.ru/file/1891121)	да
31.	ФОС по дисциплине «Технология отраслевой цифровизации», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-30; (https://nsau.edu.ru/file/1892391)	да
32.	ФОС по дисциплине «Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятия», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-31; (https://nsau.edu.ru/file/1891391)	да
33.	ФОС по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский язык)», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-32а; (https://nsau.edu.ru/file/1891271)	да
34.	ФОС по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий язык)», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-32н; (https://nsau.edu.ru/file/1971621)	да

1	2	3
35.	ФОС по дисциплине «Теория бухгалтерского учета», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-33; (https://nsau.edu.ru/file/1892301)	да
36.	ФОС по дисциплине «Финансы и кредит», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-34; (https://nsau.edu.ru/file/1892561)	да
37.	ФОС по дисциплине «Налоги и налогообложение», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-35; (https://nsau.edu.ru/file/1891691)	да
38.	ФОС по дисциплине «Основы менеджмента», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-36; (https://nsau.edu.ru/file/1891861)	да
39.	ФОС по дисциплине «Объектно-ориентированный анализ и программирование», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-37; (https://nsau.edu.ru/file/1891781)	да
40.	ФОС по дисциплине «Учетно-аналитическое обеспечение бизнес процессов», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-38; (https://nsau.edu.ru/file/1892471)	да
41.	ФОС по дисциплине «Информационная безопасность», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-39; (https://nsau.edu.ru/file/1891321)	да
42.	ФОС по дисциплине «Архитектура предприятия», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-40; (https://nsau.edu.ru/file/1890991)	да
43.	ФОС по дисциплине «Введение в искусственный интеллект», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-41; (https://nsau.edu.ru/file/1891081)	да
44.	ФОС по дисциплине «Программирование на Python», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-42; (https://nsau.edu.ru/file/1892191)	да
45.	ФОС по дисциплине «Технологии управления проектами внедрений информационных бизнес систем», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-43; (https://nsau.edu.ru/file/1892371)	да
46.	ФОС по дисциплине «Теория систем и системный анализ», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-44; (https://nsau.edu.ru/file/1892351)	да
47.	ФОС по дисциплине «OLAP&OLTP системы обработки и анализа данных на базе платформы 1С», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-45; (https://nsau.edu.ru/file/1894041)	да
48.	ФОС по дисциплине «Имитационное моделирование», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-46; (https://nsau.edu.ru/file/1891211)	да
49.	ФОС по дисциплине «Оценка эффективности информационных систем», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-47; (https://nsau.edu.ru/file/1892131)	да
50.	ФОС по дисциплине «Машинное обучение и нейронные сети», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-48; (https://nsau.edu.ru/file/1891571)	да

1	2	3
51.	ФОС по дисциплине «Инженерия знаний и интеллектуальные системы», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-49; (https://nsau.edu.ru/file/1891231)	да
52.	ФОС по дисциплине «Безопасность операционных систем, системное программирование», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-50; (https://nsau.edu.ru/file/1891061)	да
53.	ФОС по дисциплине «Проектирование информационных систем», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-51; (https://nsau.edu.ru/file/1892221)	да
54.	ФОС по дисциплине «Системы электронного документооборота в корпоративной информационной системе», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-52; (https://nsau.edu.ru/file/1892261)	да
55.	ФОС по дисциплине «Электронные системы документооборота», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-53; (https://nsau.edu.ru/file/1892631)	да
56.	ФОС по дисциплине «Облачные технологии ведения бизнеса», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-54; (https://nsau.edu.ru/file/1891731)	да
57.	ФОС по дисциплине «Основы интернет технологий», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-55; (https://nsau.edu.ru/file/1891821)	да
58.	ФОС по дисциплине «Визуальный анализ данных», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-56; (https://nsau.edu.ru/file/1891101)	да
59.	ФОС по дисциплине «Методы анализа и оптимизации бизнес процессов», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-57; (https://nsau.edu.ru/file/1891631)	да
60.	ФОС по дисциплине «Администрирование баз данных», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-58; (https://nsau.edu.ru/file/1890971)	да
61.	ФОС по дисциплине «Хранилище данных и интеллектуальные информационные системы», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-59; (https://nsau.edu.ru/file/1892581)	да
62.	ФОС по дисциплине «Web-программирование», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-60; (https://nsau.edu.ru/file/1890951)	да
63.	ФОС по дисциплине «Основы разработки мобильных приложений», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-61; (https://nsau.edu.ru/file/1892001)	да
64.	ФОС по дисциплине «Основы технологий интернета вещей», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-62; (https://nsau.edu.ru/file/1892021)	да
65.	ФОС по дисциплине «Управление информационными ресурсами и контентом», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-63; (https://nsau.edu.ru/file/1892411)	да
66.	ФОС по дисциплине «Деловые коммуникации и управление конфликтами», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-64; (https://nsau.edu.ru/file/1891151)	да

1	2	3
67.	ФОС по дисциплине «Деловое и межличностное общение», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-65; (https://nsau.edu.ru/file/1891141)	да
68.	ФОС по дисциплине «Дизайн-мышление», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-69; (https://nsau.edu.ru/file/1891181)	да
69.	ФОС по дисциплине «Цифровые платформенные решения», регистрация от 05.10.2022 №ПИ.03-70; (https://nsau.edu.ru/file/1892601)	да
4.2	Методические материалы	
1.	Философия: учебно-методическое пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Юрид. фак.; сост. М. А. Назарова, В. В. Куликов, С. С. Сергеев. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2022. (https://nsau.edu.ru/file/1971431)	да
2.	История (История России, всеобщая история): учебно-методическое пособие. Изд. 2-е, испр. и доп./ Новосиб. гос. аграр. ун-т. Юрид. фак.; сост.: А.С. Акопьянц, А.В. Добровольский. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1543711)	да
3.	English for Independent Study and Language Skills Assessment: учебно-методическое пособие Новосиб. гос. аграр. ун-т.; сост.: Е.Г.Коротких, Н.В.Носенко. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2019. (https://nsau.edu.ru/file/1543771)	да
4.	Lehrbuch für basis – und Fachdeutsch: учебное пособие по базовому и профессиональному немецкому языку / Новосиб. гос. аграр. ун-т.; сост.: Н.Д. Полюдова, В.А. Черникова, Л.П. Пилипенко, Л.А. Пузынина. – Новосибирск, 2017. (https://nsau.edu.ru/file/1543791)	да
5.	Безопасность жизнедеятельности: методические указания для практических занятий / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: Н.И. Мармулева, Л.А. Овчинникова, Е.Л. Дзю, В.А. Понуровский. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1543831)	да
6.	Безопасность жизнедеятельности: типовые задачи по курсу / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: Л.А. Овчинникова, В.А. Понуровский, Н.И. Мармулева, Е.Л. Дзю, А.С.Кусов. – Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1543841)	да
7.	Безопасность жизнедеятельности: методические указания для самостоятельной и контрольной работы/ Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: В.А. Понуровский, Н. И. Мармулева, Л. А. Овчинникова, Е.Л.Дзю. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1543851)	да
8.	Базовые упражнения атлетической гимнастики: методические рекомендации / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Юрид. фак-т; сост.: А.А. Гладышев, А.М. Богатов, О.Н. Поломошнова. – Новосибирск, 2018. (https://nsau.edu.ru/file/1543881)	да

1	2	3
9.	Физическая культура и спорт: методические указания для самостоятельной работы студентов/ Новосиб. гос. аграр. ун-т. Юрид. фак-т; сост.: Э. В. Пилюгина, Т. А. Подковырова, О. Н. Поломошнова. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1543941)	да
10.	Конституционное право: методические указания для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Юрид. фак-т; сост.: В.С. Курчеев, Г.К. Демидов. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1543961)	да
11.	Политология: методические указания для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Юрид. фак-т; сост. Д.О. Плахута. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1543981)	да
12.	Высшая математика: учебно-методическое пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: М.В. Грунина, Р.Т. Бильданов, В.Н. Бабин, С.Н. Бурков.– Новосибирск, 2017. (https://nsau.edu.ru/file/1544001)	да
13.	Линейная алгебра: методические указания по самостоятельному изучению дисциплины и выполнению контрольной работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: В.Н. Бабин, Р.Т. Бильданов, С.Н. Бурков, М.В. Грунина, Е.Ю. Тарсис. – Новосибирск, 2020. (https://nsau.edu.ru/file/1544011)	да
14.	Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии: учебно-методическое пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: Р.Т. Бильданов, М.В. Грунина, В.Н. Бабин. – Новосибирск, 2017. (https://nsau.edu.ru/file/1544021)	да
15.	Дифференциальное исчисление: учебно-методическое пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: М.В. Грунина, В.Н. Бабин, Р.Т. Бильданов. – Новосибирск, 2017. (https://nsau.edu.ru/file/1544061)	да
16.	Интегральное исчисление: учебно-методическое пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: В.Н.Бабин, Р.Т. Бильданов, М.В. Грунина. 2017. (https://nsau.edu.ru/file/1544091)	да
17.	Эконометрика: методические указания по выполнению самостоятельной и контрольной работы. Часть 1 / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост.: О.В. Агафонова.– Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544111)	да
18.	Эконометрика: методические указания по проведению лабораторно-практических занятий. Часть 2 / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост.: О.В. Агафонова. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544131)	да
19.	Теория вероятностей и математическая статистика: учебно-методическое пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: В.Н.Бабин, Р.Т.Бильданов, М.В.Грунина. – Новосибирск, 2017. (https://nsau.edu.ru/file/1544161)	да
20.	Микроэкономика: практикум / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. А.А. Самохвалова. – Новосибирск, 2020. (https://nsau.edu.ru/file/1544191)	да

1	2	3
21.	Макроэкономика: методические указания для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Е.В. Шаравина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544231)	да
22.	Основы предпринимательской деятельности: методические указания для проведения практических занятий и подготовки реферата/ Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост.: О.Г. Кабакова. – Новосибирск, 2021 (https://nsau.edu.ru/file/1971101)	да
23.	Устройство и физические основы работы компьютера: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. А.Ю. Андронов. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544271)	да
24.	Теоретические основы создания информационного общества: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. И.С. Казакова. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544281)	да
25.	Количественные методы принятия управленческих решений: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. О.В. Мамонов, О.В. Агафонова. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544291)	да
26.	Офисные приложения и технологии: методические указания для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов (часть 1)/ Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост.: Андронов А.Ю. – Новосибирск, 2022. (https://nsau.edu.ru/file/1706811)	да
27.	Офисные приложения и технологии: методические указания для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов (часть 2)/ Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост. Андронов А.Ю.;– Новосибирск, 2022. (https://nsau.edu.ru/file/1706821)	да
28.	Офисные приложения и технологии: методические указания для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов (часть 3) / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост.: А.Ю. Андронов – Новосибирск, 2022 (https://nsau.edu.ru/file/1706831)	
29.	Планирование и управление данными: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. О.В. Агафонова. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544331)	да
30.	Зерновые культуры: методические указания для лабораторно-практических занятий / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост.: С.А. Бабарыкина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544341)	да
31.	Обработка почвы: методические указания для лабораторно-практических занятий / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост.: С.А. Бабарыкина. – Новосибирск, 2019. (https://nsau.edu.ru/file/1544361)	да

1	2	3
32.	Основы производства продукции растениеводства: методические указания и задания по изучению дисциплины и выполнению реферата /Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост. С.А. Бабарыкина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544371)	да
33.	Основы производства продукции животноводства: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосибир. гос. аграр. ун-т. БТФ; сост. О.Г. Грачева. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544391)	да
34.	Основы государственного и муниципального управления: методические указания для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосибир. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Е.С. Кузьмина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544411)	да
35.	Базы данных: методические указания по выполнению самостоятельной, лабораторно-практических и контрольной работы / Новосибир. гос. аграр. ун-т; Фак. ЭиУ; сост.: О.В. Агафонова, И.С. Казакова, С.В. Чирков. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544421)	да
36.	Основы управления персоналом: методические указания для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосибир. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Г.А. Рехтина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544441)	да
37.	Основы программирования: методические указания для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосибир. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост.: А.Ю. Андронов. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544451)	да
38.	Профессиональные компьютерные программы: методические указания для лабораторно-практических занятий, самостоятельной и контрольной работы студентов / Новосибир. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост.: Е.И. Калягина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544471)	да
39.	Устройство и функционирование современных информационных систем: методические указания для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосибир. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост.: А.Ю. Андронов. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544491)	да
40.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: методические указания для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосибир. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост.: Л.Г. Шишина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544501)	да
41.	Технология отраслевой цифровизации: методические указания для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосибир. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост.: И.С. Казакова. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544521)	да
42.	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятия: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосибир. гос. аграр.	да

1	2	3
	ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Е.В. Калягина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544541)	
43.	English for Applied Computer Science and Business Informatics: учебно-методическое пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Е.Ю. Сементовская, Е.Г. Коротких. – Новосибирск, НГАУ, 2022. (https://nsau.edu.ru/file/1971451)	да
44.	Deutsch Deutsch für Angewandte Informatik und Wirtschaftsinformatik: учебно-методическое пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Л.А. Пузынина. – Новосибирск, НГАУ, 2022. (https://nsau.edu.ru/file/1971461)	да
45.	Теория бухгалтерского учета: учебно-методическое пособие для проведения практических занятий и самостоятельной работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. И.Г. Целуйко. - Новосибирск - 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544551)	да
46.	Финансы и кредит: методические указания для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. О.С. Шинделова. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544571)	да
47.	Налоги и налогообложение: методические указания для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Е.А.Жуковская. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544671)	да
48.	Основы менеджмента: методические указания для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. О.В. Ожогова. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544691)	да
49.	Объектно-ориентированный анализ и программирование: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Л.Г. Шишина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544711)	да
50.	Учетно-аналитическое обеспечение бизнес процессов: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Е.Ю. Давыдова. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544721)	да
51.	Информационная безопасность: методические указания для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост.: А.Ю. Андронов. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544761)	да
52.	Архитектура предприятия: методические указания для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост.: А.Ю. Андронов. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544771)	да

1	2	3
53.	Введение в искусственный интеллект: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. И.С. Казакова. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544781)	да
54.	Программирование на Python: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Л.Г. Шишина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544791)	да
55.	Технологии управления проектами внедрений информационных бизнес систем: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. А.Ю. Андронов. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544801)	да
56.	Теория систем и системный анализ: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. О.В. Мамонов. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544811)	да
57.	OLAP&OLTP системы обработки и анализа данных на базе платформы 1С: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Е.Ю. Давыдова. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544831)	да
58.	Имитационное моделирование: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. О.В. Агафонова, О.В. Мамонов. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544851)	да
59.	Оценка эффективности информационных систем: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Л.Г. Шишина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544871)	да
60.	Машинное обучение и нейронные сети: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. О.В. Агафонова. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544891)	да
61.	Инженерия знаний и интеллектуальные системы: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Е.В. Калягина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544911)	да
62.	Безопасность операционных систем, системное программирование: методические указания для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост.: А.Ю. Андронов. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544931)	да
63.	Проектирование информационных систем: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Л.Г.	да

1	2	3
	Шишина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544971)	
64.	Системы электронного документооборота в корпоративной информационной системе: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Е.И. Калягина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1545011)	да
65.	Электронные системы документооборота: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Е.И. Калягина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1544991)	да
66.	Облачные технологии ведения бизнеса: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Е.И. Калягина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1545031)	да
67.	Основы интернет технологий: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Е.И. Калягина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1545051)	да
68.	Визуальный анализ данных: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов/ Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. И.С. Казакова. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1545071)	да
69.	Методы анализа и оптимизации бизнес процессов: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. О.В Агафонова, О.В. Мамонов. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1545091)	да
70.	Администрирование баз данных: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. О.В. Агафонова. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1545111)	да
71.	Хранилище данных и интеллектуальные информационные системы: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. О.В. Агафонова. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1545121)	да
72.	Web-программирование: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Л.Г. Шишина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1545141)	да
73.	Основы разработки мобильных приложений: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Л.Г. Шишина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1545151)	да

1	2	3
74.	Основы технологий интернета вещей: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной и контрольной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Е.И. Калягина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1545181)	да
75.	Управление информационными ресурсами и контентом: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. Л.Г. Шишина. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1545201)	да
76.	Деловые коммуникации и управление конфликтами: методические указания для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. А.В. Черепанов. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1545211)	да
77.	Деловое и межличностное общение: методические указания для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. А.В. Черепанов. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1545231)	да
78.	Дизайн-мышление: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. О.В. Агафонова. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1545241)	да
79.	Цифровые платформенные решения: методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. О.В. Агафонова. – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1545261)	да
80.	Методические рекомендации по выполнению контрольных работ и рефератов по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. И.Э. Толстова, О.С. Ковалёва, О.Г. Антошкина, О.В. Агафонова, А.К. Демьяненко – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1545281)	да
81.	Методические рекомендации по выполнению и подготовке к защите курсовых работ по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. И.Э. Толстова, О.С. Ковалёва, О.Г. Антошкина, О.В. Агафонова, А.К. Демьяненко – Новосибирск, 2021. (https://nsau.edu.ru/file/1545301)	да
82.	Методические рекомендации по написанию и защите выпускной квалификационной работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ЭиУ; сост. О.С. Ковалёва, О.В. Агафонова – Новосибирск, 2023. (https://nsau.edu.ru/file/1521231)	да
5.	Наименование и реквизиты иных компонентов, включенных в состав образовательной программы (при наличии):	

1	2	3
5.1	Программа учебной практики (ознакомительная практика), утверждена проректором по учебной работе 27.06.2023 г., регистрация от 27.06.2023 №ПИИ ₂₀₂₂ -66 (https://nsau.edu.ru/file/1547541)	да
5.2	Программа производственной практики (технологическая (проектно-технологическая) практика), утверждена проректором по учебной работе 27.06.2023 г., регистрация от 27.06.2023 №ПИИ ₂₀₂₂ -67 (https://nsau.edu.ru/file/1547551)	да
5.3	Программа производственной практики (преддипломной практики), утверждена проректором по учебной работе 28.12.2021 г., регистрация от 27.06.2023 №ПИИ ₂₀₂₂ -68 (https://nsau.edu.ru/file/1547561)	да
5.4	Программа ГИА, утверждена проректором по учебной работе 28.12.2021 г. (https://nsau.edu.ru/file/1521121)	да
5.5	Оценочные материалы по образовательной программе 09.03.03 Прикладная информатика (направленность (профиль) Прикладная информатика) (https://nsau.edu.ru/file/1893981)	да
5.6	Электронные ресурсы и профессиональные базы данных (https://nsau.edu.ru/sveden/education/elektronnye-resursy-i-prof-bazy#09.00.00)	да
5.7	Справка о педагогических и научных работниках (https://nsau.edu.ru/file/1943191)	да
5.8	Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой (https://nsau.edu.ru/file/1943201)	да
5.9	Справка о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности по образовательным программам (https://nsau.edu.ru/file/1943181)	да
5.10	Отчет о самообследовании по образовательной программе (https://nsau.edu.ru/file/1965911)	
5.11	Приказы о движении контингента студентов по направлению подготовки 09.03.03 (https://nsau.edu.ru/file/1988503)	

Дата заполнения « 26 » марта 20 24 г.

Документ подписан
электронной подписью

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 0x5A5EC9A4A8D34D9C6A994EEAF8F6FB53
Владелец: Рудой Евгений Владимирович
Действителен: с 18.10.2023 г. по 10.01.2025 г.

Ректор

(должность руководителя
образовательной организации)

Е.В. Рудой

(фамилия, имя, отчество руководителя
образовательной организации)