

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»

Институт фундаментальной и прикладной химии

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
биологии и экологии

О.А. Маракаев

«24» мая 2022 г.

Рабочая программа

«Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой
степени кандидата наук»
программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности 1.4.3 Органическая химия

Форма обучения очная

Программа одобрена на заседании института
от «14» апреля 2022 года, протокол № 8

Ярославль

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»

Институт фундаментальной и прикладной химии

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
биологии и экологии

О.А. Маракаев

«24» мая 2022 г.

Рабочая программа

«Основы квантово-химического моделирования и оценки реакционной способности
органических соединений»
программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности 1.4.3 Органическая химия

Форма обучения очная

Программа одобрена на заседании института
от «14» апреля 2022 года, протокол № 8

Ярославль

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»

Институт фундаментальной и прикладной химии

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
биологии и экологии

О.А. Маракаев

«24» мая 2022 г.

Рабочая программа

«Компьютерная химия»

программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности 1.4.3 Органическая химия

Форма обучения очная

Программа одобрена на заседании института
от «14» апреля 2022 года, протокол № 8

Ярославль

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»

Институт фундаментальной и прикладной химии

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
биологии и экологии

О.А. Маракаев

«24» мая 2022 г.

Рабочая программа

«Механизмы органических реакций»
программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности 1.4.3 Органическая химия

Форма обучения очная

Программа одобрена на заседании института
от «14» апреля 2022 года, протокол № 8

Ярославль

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»

Институт фундаментальной и прикладной химии

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
биологии и экологии

О.А. Маракаев

«24» мая 2022 г.

Рабочая программа

«Реакции формирования карбо- и гетероароматического базиса»
программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности 1.4.3 Органическая химия

Форма обучения очная

Программа одобрена на заседании института
от «14» апреля 2022 года, протокол № 8

Ярославль

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»

Институт фундаментальной и прикладной химии

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
биологии и экологии

О.А. Маракаев

«24» мая 2022 г.

Рабочая программа

«Педагогическая практика»

программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности 1.4.3 Органическая химия

Форма обучения очная

Программа одобрена на заседании института
от «14» апреля 2022 года, протокол № 8

Ярославль

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»

Кафедра философии

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
социально-политических наук

Т.С. Аكوпова

«20» мая 2021 г.

Рабочая программа

«История и философия науки»
программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности 1.4.3 Органическая химия

Форма обучения очная

Программа одобрена на заседании кафедры
от «25» апреля 2022 года, протокол № 8

Ярославль

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»

Кафедра иностранных языков естественно-научных факультетов

УТВЕРЖДАЮ

Директор института иностранных языков

Н.Н. Касаткина

«13» апреля 2022 г.

Рабочая программа

«Иностранный язык»

программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности 1.4.3 Органическая химия

Форма обучения очная

Программа одобрена на заседании кафедры
от «13» апреля 2022 года, протокол № 8

Ярославль

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»

Кафедра общей и прикладной филологии

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
филологии и коммуникации

М.В. Шаманова

«17» мая 2021 г.

Рабочая программа

«Стилистика научной речи»

программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности 1.4.3 Органическая химия

Форма обучения очная

Программа одобрена на заседании кафедры
от «12» апреля 2022 года, протокол № 8

Ярославль

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»

Кафедра философии

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
социально-политических наук

Т.С. Аكوпова

«20» мая 2021 г.

Рабочая программа

«Теория и практика научной аргументации»
программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности 1.4.3 Органическая химия

Форма обучения очная

Программа одобрена на заседании кафедры
от «25» апреля 2022 года, протокол № 8

Ярославль

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»

Кафедра педагогики и педагогической психологии

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
психологии

А.В. Карпов

«16» мая 2021 г.

Рабочая программа

«Педагогика и психология высшей школы»
программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности 1.4.3 Органическая химия

Форма обучения очная

Программа одобрена на заседании кафедры
от «28» апреля 2022 года, протокол № 13

Ярославль