

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет»



Saint-Petersburg State University

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ДИПЛОМУ
DIPLOMA SUPPLEMENT**



UNIVERSITAS
PETROPOLITANA
MDCCXXIV

MA № 17800

Фамилия, имя, отчество
Family name(s), given name(s)

Ван Сыци

Wang Siqi

Дата рождения (день/месяц/год) 06.04.1994
Date of birth (day/month/year)

Предыдущий документ об образовании и вступительные испытания
Access requirements

Диплом бакалавра по направлению «Химия и химическая технология», выданный в
Китайской Народной Республике в 2017 году. Вступительные испытания пройдены
Bachelor's diploma in Chemistry and Chemical Technology issued in the People's Republic of
China in 2017. Admission tests passed

Поступил(а) в
Admitted to

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский государственный университет» в 2017 году
Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Saint-Petersburg State
University" in 2017

Завершил(а) обучение в
Graduated from

Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего
образования «Санкт-Петербургский государственный университет» в 2019 году
Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Saint-Petersburg State
University" in 2019

Уровень образования
Level of education

магистратура

Master level (Level 7 in ISCED classification of UNESCO 2011)

Квалификация (степень)
Name of qualification

Магистр

Master

Направление подготовки (специальности)

Main field of study

04.04.01 Химия
Chemistry

Наименование образовательной программы

Academic programme title

Химия
Chemistry

Профиль (специализация)

Area of specialisation (if applicable)

не предусмотрено

not applicable

Срок освоения

2 года

Форма обучения

очная

образовательной программы

2 years

Mode of study

Full-time

Official length of programme

Образовательная программа утверждена в соответствии с решением

The academic programme approved by

принятым в установленном законодательством порядке

resolution taken in accordance with statutory procedure

Образовательная программа аккредитована

The academic programme accredited by

Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации

(Свидетельство о государственной аккредитации от 16 июня 2016 года, регистрационный № 2011)

the Federal Education and Science Supervision Service of the Russian Federation (Certificate of State Accreditation as of June 16, 2016, registration number 2011)

Язык(и) обучения / экзаменов

русский, английский / русский, английский

Language(s) of instruction /
examinations

Russian, English / Russian, English

Возможности для продолжения образования

Access to further studies

Магистр имеет право на получение образования в аспирантуре

Master degree provides access to Doctoral level education

Государственная итоговая аттестация
State final examination

Государственные экзамены
Final examinations (if applicable)

Зачётные
единицы
Workload
(credits)

Оценка
ECTS
grade

Оценка
Grade

не предусмотрено
not applicable

Выполнение и защита выпускной
квалификационной работы
Completion and defense
of graduation project

Зачётные
единицы
Workload
(credits)

Оценка
ECTS
grade

Оценка
Grade

Азометин-илиды из нингидрина в реакциях с
циклопропенами

2

отлично

Научный руководитель: кандидат химических наук

А.В. Степак

Azomethine-ylides from ninhydrin in reactions with
cyclopropenes

excellent

Research supervisor: Candidate of Chemistry A.V. Stepakov

Тема выпускной квалификационной работы одобрена: Закрытое акционерное общество «БИОКАД»
The subject of the graduation project has been approved by: Joint Stock Company "BIOCAD"

Государственная экзаменационная комиссия:

Доброхотов А.О., генеральный директор, Открытое акционерное общество «АПГ Восточная Европа»

Галенко А.В., кандидат химических наук, ведущий специалист, Закрытое акционерное общество
«Активный компонент»

Клабуков М.В., директор по развитию, Открытое акционерное общество «АПГ Восточная Европа»

Кудрявцева Т.А., кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, Акционерное общество
«Медико-биологический научно-производственный комплекс «Цитомед»

Михайлов Л.Е., кандидат химических наук, химик-синтетик I категории, Закрытое акционерное общество
«БИОКАД»

Тенникова Т.Б., доктор химических наук, профессор, Межкафедральная лаборатория Биомедицинской
химии, Санкт-Петербургский государственный университет

State Examination Board:

Dobrokhotoy A.O., Director General, Open Joint Stock Company "APG Eastern Europe"

Galenko A.V., Candidate of Chemistry, Senior Specialist, Joint Stock Company "Active Component"

Klabukov M.V., Development Director, Open Joint Stock Company "APG Eastern Europe"

Kudryavtseva T.A., Candidate of Biology, Leading Research Worker, Medico-Biological Scientific-Production
Complex Cytomed

Mikhailov L.E., Candidate of Chemistry, Senior Synthetic Chemist, Joint Stock Company "BIOCAD"

Tennikova T.B., Doctor of Chemistry, Professor, Laboratory of Biomedical Chemistry, St. Petersburg State
University

Конец перечня / End of the list

1921007

28.06.2019

Регистрационный номер
Registration number

Дата выдачи
Date of issue

AA

076039

Документ содержит 12 страниц / This document consists of 12 pages

Страница 3 / Page 3

ПОДПИСЬ

Ирина Сергеевна Носовичева А.А.

Государственная итоговая аттестация
State final examination

КОПИЯ ВЕРНА

ПОДПИСЬ

И.И. Иосифович специалист Иосифовичева В.А.

Перечень компонентов образовательной программы и результаты их освоения.
Academic programme details (continued):

Дисциплины, модули Disciplines, modules	Общее количество часов Workload (hours)	Зачетные единицы Workload (credits)	Итоговая оценка ECTS grade	Итоговая оценка Grade
Анализ природных и промышленных объектов Никоноров В.В., кандидат химических наук Analysis of Natural and Industrial Objects Nikonov V.V., Candidate of Chemistry	108	3	-	отлично excellent
Гомогенный металлокомплексный катализ Боярский В.П., доктор химических наук, доцент Homogeneous Catalysis with Metal Complexes Boiarskii V.P., Doctor of Chemistry, Associate Professor	108	3	-	хорошо good
Диазосоединения в современной химии металло-карбенов (на английском языке) Медведев Ю.Ю., кандидат химических наук Recent Developments in Diazo-Mediated Metal Carbenoid Chemistry (in English) Medvedev Ju.Ju., Candidate of Chemistry	36	1	-	зачтено passed
Методы анализа и представления научных результатов Маньшина А.А., доктор химических наук Methods of Analysis and Representation of Scientific Results Manshina A.A., Doctor of Chemistry	72	2	-	зачтено passed
Научно-исследовательская практика Осмоловская О.М., кандидат химических наук. Место проведения: Акционерное общество «Радиовый институт имени В.Г.Хлопина» Закрытое акционерное общество «БИОКАД», Санкт-Петербургский государственный университет, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук Research Internship Osmolovskaia O.M., Candidate of Chemistry. Internship Venue: Joint Stock Company "Khlopin Radium Institute", Joint Stock Company "BIOCAD", St.Petersburg State University, Institute of Macromolecular Compounds Russian Academy of Sciences	216	6	-	зачтено passed
Научный магистерский семинар Тенникова Т.Б., доктор химических наук, профессор Scientific Seminar on Master Programme Tennikova T.B., Doctor of Chemistry, Professor	144	4	-	зачтено passed
Органическая химия 1 Ростовский Н.В., кандидат химических наук Organic Chemistry 1 Rostovskii N.V., Candidate of Chemistry	144	4	-	хорошо good
Органическая химия 2 Ростовский Н.В., кандидат химических наук Organic Chemistry 2 Rostovskii N.V., Candidate of Chemistry	144	4	-	отлично excellent
Педагогическая практика Осмоловская О.М., кандидат химических наук. Место проведения: Санкт-Петербургский государственный университет Teaching Practice Osmolovskaia O.M., Candidate of Chemistry. Internship Venue: St.Petersburg State University	72	2	-	зачтено passed
Подготовка выпускной квалификационной работы Осмоловская О.М., кандидат химических наук Graduation Project Preparation Osmolovskaia O.M., Candidate of Chemistry	1008	28	-	зачтено passed
Подготовка к выполнению НИР: методы органического эксперимента Осмоловская О.М., кандидат химических наук Training for Scientific Research Work: Methods of Organic Experiment Osmolovskaia O.M., Candidate of Chemistry	216	6	-	зачтено passed
Подготовка к выполнению НИР: синтез и физико-химические методы исследования Осмоловская О.М., кандидат химических наук Training for Scientific Research Work: Synthesis and Physicochemical Research Methods Osmolovskaia O.M., Candidate of Chemistry	108	3	-	зачтено passed
Практикум квантово-химических расчетов Панин А.И., кандидат химических наук Practical Training in Quantum Chemical Calculations Panin A.I., Candidate of Chemistry	72	2	-	зачтено passed
Практикум по молекулярной спектроскопии органических и неорганических соединений Боярская И.А., кандидат химических наук Molecular Spectroscopy of Organic and Inorganic Compounds (Lab) Boiarskaia I.A., Candidate of Chemistry	144	4	-	зачтено passed

Disciplines, modules
Disciplines, modules

Дисциплины, модули Disciplines, modules	Общее количество часов Workload (hours)	Зачетные единицы Workload (credits)	Итоговая оценка ECTS grade	Итоговая оценка Grade
Практические основы эксперимента спектроскопии ЯМР Селиванов С.И., доктор химических наук, доцент Practical Elements of NMR Spectroscopy Selivanov S.I., Doctor of Chemistry, Associate Professor	216	6	-	отлично excellent
Русский язык как иностранный Вольская Л.А., кандидат филологических наук, доцент Russian as a Foreign Language Volskaia L.A., Candidate of Philology, Associate Professor	216	6	-	отлично excellent
Синхротронное и нейтронное излучение в химическом анализе (на английском языке) Семенов В.Г., доктор физико-математических наук, профессор Synchrotron and Neutron Radiation for Chemical Analysis (in English) Semenov V.G., Doctor of Physics and Mathematics, Professor	36	1	-	зачтено passed
Современные спектральные методы исследования Семенов В.Г., доктор физико-математических наук, профессор Modern Spectral Methods of Investigation Semenov V.G., Doctor of Physics and Mathematics, Professor	432	12	-	удовлетворительно satisfactory
Современные тенденции развития аналитической хроматографии Родинков О.В., доктор химических наук, профессор Modern Trends in Analytical Chromatography Rodinkov O.V., Doctor of Chemistry, Professor	108	3	-	хорошо good
Спектроскопия ЯМР: базовый курс Селиванов С.И., доктор химических наук, доцент NMR Spectroscopy: Basic Course Selivanov S.I., Doctor of Chemistry, Associate Professor	216	6	-	хорошо good
Стереохимия и конформационный анализ органических соединений Хлебников А.Ф., доктор химических наук, профессор Stereochemistry and Conformational Analysis of Organic Compounds Khlebnikov A.F., Doctor of Chemistry, Professor	108	3	-	хорошо good
Химия гетероциклических соединений Лобанов П.С., кандидат химических наук, доцент Chemistry of Heterocyclic Compounds Lobanov P.S., Candidate of Chemistry, Associate Professor	108	3	-	отлично excellent
Элементный и функциональный органический анализ Балова И.А., доктор химических наук, доцент Elemental and Functional Organic Analysis Balova I.A., Doctor of Chemistry, Associate Professor	216	6	-	зачтено passed

Конец перечня / End of the list

Документ состоит из 12 страниц. This document consists of 12 pages.

ХОТИЯ ВЕРНА

ПОДРОБНЕ

студенткой Исомовдьева А. А.

ИСКОНОВА
1000080

ПРОШЕТО, ПРОНУМЕРАВАНО И СЕРПЛЕНО
Листа
3 (three) sheets fastened, numbered and sealed.

Риспорт / Risportop

Перечень компонентов образовательной программы и результаты их освоения (продолжение):
Academic programme details (continued):

Дисциплины, модули
Disciplines, modules

Общее
количество
часов
Workload
(hours)

Зачетные
единицы
Workload
(credits)

Итоговая
оценка
ECTS
grade

Итоговая
оценка
Grade

Лист 3 (три) листа
Ректор / проректор
Rector / Vice-rector



КОПИЯ ВЕРНА

ПОДПИСЬ

[Signature]

специалист Исоммеджанова А.А.

Перечень компонентов образовательной программы и результаты их освоения (продолжение)
Academic programme details (continued):

Дисциплины, модули Disciplines, modules	Общее количество часов Workload (hours)	Зачетные единицы Workload (credits)	Итоговая оценка ECTS grade	Итоговая оценка Grade
/				

КОПИЯ ВЕРНА

Подпись

И. И. Иосифович Иосифович А. А.

Перечень компонентов образовательной программы и результаты их освоения (продолжение):
Academic programme details (continued):

Дисциплины, модули
Disciplines, modules

Общее
количество
часов
Workload
(hours)

Зачетные
единицы
Workload
(credits)

Итоговая
оценка
ECTS
grade

Итоговая
оценка
Grade

КОПИЯ ВЕРНА

Подпись

[Signature]

студент Носовский А.А.

Перечень компонентов образовательной программы и результаты их освоения (продолжение).
Academic programme details (continued).

Дисциплины, модули Disciplines, modules	Общее количество часов Workload (hours)	Зачетные единицы Workload (credits)	Итоговая оценка ECTS grade	Итоговая оценка Grade
Всего Total:	4248	120		

В период обучения в Университете часть образовательной программы освоена в
A part of the academic programme completed at
не предусмотрено
not applicable

Дополнительная информация
Additional information

В Университете установлены следующие оценки при проведении промежуточной аттестации знаний, умений и навыков, а также текущего контроля успеваемости обучающихся: недифференцированная («зачтено», «не зачтено») и дифференцированная («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Currently a four-mark grading system is adopted by the higher education institutions in the Russian Federation: "Excellent" which is the highest mark, "Good", "Satisfactory" which is the lowest passing grade, "Unsatisfactory". The record "Passed" confirms that studying of the discipline (module) is completed, necessary test passed, but assigning a grade is not required according to the curriculum.

Санкт-Петербургский государственный университет
Почтовый адрес: Университетская набережная, д. 7/9, Санкт-Петербург, 199034, Россия
Тел.: + 07 812 328-97-88 Факс: + 07 812 328-97-88 Эл. почта: office@inform.pu.ru
Официальный сайт: <http://www.spbu.ru>

Saint-Petersburg State University
Mailing address: 7/9 Universitetskaya naberezhnaya, Saint-Petersburg, 199034, Russia
Tel.: + 07 812 328-97-88 Fax: + 07 812 328-97-88 E-mail: office@inform.pu.ru
Web: <http://www.spbu.ru>


Декан / Руководитель
образовательной программы
Dean / Academic programme director



М.П.
Л.С.



Диплом является государственным документом об образовании
This diploma is the official state certificate of education

Данный диплом дает право профессиональной деятельности
в соответствии с уровнем образования и квалификацией.
This diploma certifies the holder's right to carry out professional activity
according to his(her) level of education and qualification



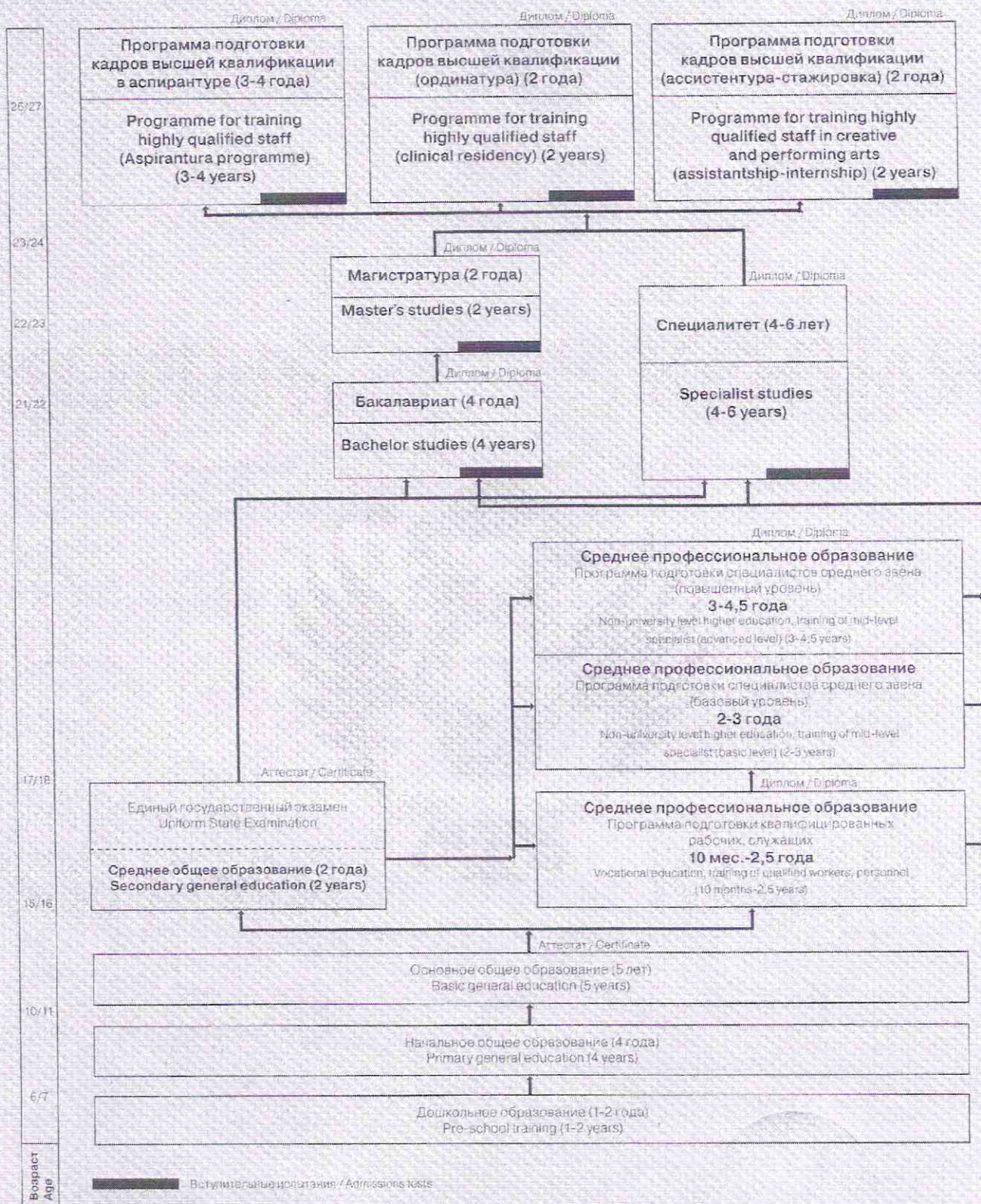
Регистрационный номер
Registration number

1921007

Дата выдачи
Date of issue

28.06.2019

AA 076039



Completion of a state-accredited educational programme of higher education of a relevant level at an educational institution of higher education entitles a person to practice the corresponding profession and is a prerequisite for taking up certain positions requiring, according to the laws of the Russian Federation, a certain level of professional education and/or qualification, unless otherwise specified by federal laws.

The qualifications (degrees) of "Bachelor" (bakalavr), "Specialist" (spetsialist), "Master" (magistr), and "Researcher-Teacher-Researcher" (issledovatel, Prepodavatel-issledovatel) entitle a person to apply for positions that demand higher education of a relevant level according to the job qualification requirements, unless otherwise specified by federal laws.

There are three levels of higher education in the Russian Federation. Higher education – the Bachelor level (bakalavriat); Higher education – the Specialist level (spetsialist); the Master level (magistratura); Higher education – training of highly qualified staff.

Persons who possess the qualification (degree) "Bachelor" documented by a state-recognised degree certificate (diploma) of the relevant level are entitled to take part in competition for admission to master's educational programmes.

Persons who possess the qualification (degree) "Specialist" or "Master" documented by a state-recognised degree certificate (diploma) of the relevant level are entitled to continue education on a competitive basis in educational programmes aimed at academic staff training.

Документ содержит 12 страниц / This document consists of 12 pages