



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Аннотация программы практики Б2.1 «Педагогическая практика» (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Направление подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина,
направленность – Клиническая иммунология, аллергология

Аннотация программы практики

Б2.1 «Педагогическая практика»
(практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Направление подготовки - 30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность (профиль) – Клиническая иммунология, аллергология

Уровень высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации
(подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Присваиваемая квалификация
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения
Очная

Челябинск, 2021



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Аннотация программы практики Б2.1 «Педагогическая практика» (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Направление подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина,
направленность – Клиническая иммунология, аллергология

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Изучение основ педагогической и учебно-методической работы в образовательной организации высшего образования, овладение педагогическими навыками проведения отдельных видов учебных занятий, становление комплексной психолого-педагогической, социально-экономической и информационно-технологической готовности аспиранта к научно-педагогической деятельности

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б2.1 «Педагогическая практика» (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) является обязательной и входит в Блок 2 «Практики» вариативной части. Педагогическая практика проводится на втором (4 семестр) курсе.

3. КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-6: способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

Владеть: способами выявления и оценки индивидуально-личностных, профессионально-значимых качеств и путями достижения более высокого уровня их развития В (УК-6)-2

ОПК-6: готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования

Знать:

- нормативно-правовые основы преподавательской деятельности в системе высшего образования З (ОПК-6)-1;
- требования к квалификационным работам бакалавров, специалистов, магистров З (ОПК-6)-2

Уметь:

- осуществлять отбор и использовать оптимальные методы преподавания У (ОПК-6)-1;
- курировать выполнение квалификационных работ бакалавров, специалистов, магистров У (ОПК-6)-2

Владеть: технологией проектирования образовательного процесса на уровне высшего образования В (ОПК-6)-1

ПК-1: способность и готовность работать с живыми системами: клетками, тканями, экспериментальными животными и биологическим материалом с целью изучения строения, функционирования иммунной системы и механизмов иммунной защиты, изучения патогенеза иммунозависимых заболеваний, разработки и усовершенствования методов диагностики, лечения и профилактики аллергических и иммунопатологических процессов

Знать: распорядительные документы (ГОСТы, СанПины), методические и нормативные акты в области клинической иммунологии, аллергологии З (ПК-1)-2

ПК-3: способность к организационно-педагогическому и методическому сопровождению научных исследований в области профессиональной деятельности

Знать: преподаваемую область научного знания и (или) профессиональной деятельности З (ПК-4)-2



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Аннотация программы практики Б2.1 «Педагогическая практика» (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Направление подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина,
направленность – Клиническая иммунология, аллергология

Уметь:

- оказать методическую поддержку учащимся при проведении исследовательских работ и подготовке публичных выступлений У (ПК-4)-1;
- формировать интерес к научной деятельности, и организовывать эффективную исследовательскую деятельность студентов У (ПК-4)-2

Владеть:

- логикой исследовательского процесса, технологией поисково-творческой деятельности, методами организации исследовательской деятельности студентов В (ПК-4)-1;
- навыками проектирования образовательного процесса по дисциплине (модулю) В (ПК-4)-2

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость	3 ЗЕТ
Часов по учебному плану – 108, в том числе: контактная работа – 30, самостоятельная работа – 78	Виды контроля в семестрах: Дифференцированный зачет (4)



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Аннотация программы практики Б2.2 «Научно-исследовательская практика» (практика по
получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Направление подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина,
направленность – Клиническая иммунология, аллергология

Аннотация программы практики

**Б2.2 «Научно-исследовательская практика»
(практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности)**

Направление подготовки - 30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность (профиль) – Клиническая иммунология, аллергология

Уровень высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации
(подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Присваиваемая квалификация
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения
Очная

Челябинск, 2021



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Аннотация программы практики Б2.2 «Научно-исследовательская практика» (практика по
получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Направление подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина,
направленность – Клиническая иммунология, аллергология

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Формирование у аспиранта профессиональных компетенций, способствующих квалифицированному проведению научных исследований по избранной направленности (профилю), использованию научных методов при исследованиях, анализе, обобщении и использовании полученных результатов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б2.2 «Научно-исследовательская практика» (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) является обязательной и входит в Блок 2 «Практики» вариативной части. Научно-исследовательская практика проводится на третьем году обучения (5 семестр).

3. КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-3: готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач

Владеть:

- навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах В (УК-3)-1;
- технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно-образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке В (УК-3)-2;
- технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач В (УК-3)-3;
- различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач В (УК-3)-4

УК-5: способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности

Владеть: этико-гуманистическими основаниями биологии и медицины по вопросам, возникающим в условиях прогресса биомедицинских технологий В (УК-5)-2

ОПК-1: способность и готовность к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины

Владеть:

- навыками поиска (в том числе с использованием информационных систем и баз данных) и критического анализа информации по тематике проводимых исследований В (ОПК-1)-1;
- навыками планирования научного исследования, анализа получаемых результатов и формулировки выводов В (ОПК-1)-2;
- навыками представления и продвижения результатов интеллектуальной деятельности В (ОПК-1)-3

ОПК-3: способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований

Владеть: навыками оформления и представления результатов научно-исследовательской работы В (ОПК-3)-1



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Аннотация программы практики Б2.2 «Научно-исследовательская практика» (практика по
получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Направление подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина,
направленность – Клиническая иммунология, аллергология

ПК-1: способность и готовность работать с живыми системами: клетками, тканями, экспериментальными животными и биологическим материалом с целью изучения строения, функционирования иммунной системы и механизмов иммунной защиты, изучения патогенеза иммунозависимых заболеваний, разработки и усовершенствования методов диагностики, лечения и профилактики аллергических и иммунопатологических процессов

Владеть:

- безопасными техническими приемами при проведении иммунологических работ В (ПК-1)-1;
- методами световой микроскопии; иммуноферментного анализа, молекулярной иммунологии, методами изучения полиморфизма и экспрессии генов В (ПК-1)-2

ПК-2: творчески применяет современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче биологической информации

Владеть: приемами творческого подхода к анализу и передаче биологической информации с использованием компьютерных технологий В (ПК-2)-2

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость

2 ЗЕТ

Часов по учебному плану – 72,
в том числе:
контактная работа – 20,
самостоятельная работа – 52

Виды контроля в семестрах:

Зачет (5)