



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МИИГАиК)

Факультет оптического приборостроения
Кафедра прикладной оптики



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор
А. Л. Степанченко
16 февраля 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
«Б2.В.07(У) УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА "ОБУЧЕНИЕ СЛУЖЕНИЕМ"»**

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 12.03.02 Оптотехника

Направленность(профиль) подготовки: Оптико-электронные приборы и системы

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2024

Срок получения образования: 4 года

Объем:
в зачетных единицах: 2 з.е.
в академических часах: 72 ак.ч.

Москва, 2024

Разработчики:

Старший преподаватель кафедры Истории, философии и социальных наук Валуева О. М.

Рабочая программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 12.03.02 Оптотехника, утвержденного приказом Минобрнауки от 19.02.0017 № 948

Согласование и утверждение

№	Подразделение	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	факультет Оптического приборостроен ия	Председатель ученого совета факультета	Торшина И. П.	Рассмотрено	15.02.2024, № 2/23-24

Содержание

1. Цель и задачи практики
2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
3. Вид практики, способ и формы ее проведения
4. Место практики в структуре образовательной программы
5. Объем практики и ее продолжительность
6. Содержание практики
7. Формы отчетности по практике
8. Оценочные материалы текущего контроля
9. Оценочные материалы промежуточной аттестации
10. Порядок проведения промежуточной аттестации
11. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение практики
 - 11.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы
 - 11.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся
 - 11.3. Информационные технологии, программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при проведении практики
 - 11.4. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики
12. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

1. Цель и задачи практики

Цель практики - усвоение и закрепление теоретической и практической подготовки обучающихся в своей будущей профессиональной области согласно образовательной программе, которую осваивает обучающийся, приобретение практических навыков и компетенций через решение социально-значимых задач общества путем проектного подхода и обязательным применением навыков и знаний и своей будущей профессиональной деятельности

Задачи практики:

- выполнение задачи по исследованию и анализу социально-значимой проблемы в рамках деятельности структурного подразделения университета/партнерской некоммерческой организации;
- разработка проектного описания общественного проекта и план по реализации проекта;
- реализация общественного проекта на базе структурного подразделения университета/партнерской организации;
- написание отчетной документации по итогам практики.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Данный вид практики направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей

Знать:

УК-6.1/Зн5 Закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур; - особенности межкультурного разнообразия общества; - правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия.

Уметь:

УК-6.1/Ум5 Понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества; - анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия; - проектировать общественную деятельность с учетом культурных особенностей различных категорий людей.

Владеть:

УК-6.1/Нв5 Методами и навыками эффективного межкультурного взаимодействия.

УК-6.2 Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения

Знать:

УК-6.2/Зн3 Основы планирования проектов; Способы совершенствования собственной проектной деятельности и профессионального развития; Методики самооценки, самоконтроля и саморазвития.

Уметь:

УК-6.2/УмЗ Планировать самостоятельную проектную деятельность в решении профессиональных задач; - подвергать критическому анализу проделанную работу; - оценивать свои профессиональные качества, особенности характера, определять направления личностного роста, прогнозировать развитие в профессиональной деятельности, используя методы самодиагностики и цифровые средства; - решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной общественной деятельности.

Владеть:

УК-6.2/НвЗ Технологиями и навыками планирования и управления своей деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля.

УК-6.3 Использует основные возможности и инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) для реализации собственных потребностей с учетом личностных возможностей, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда

Знать:

УК-6.3/ЗнЗ Способы эффективной коммуникации в группе или команде; - признаки эффективной команды, технологии ее создания, правила командного взаимодействия; - алгоритм принятия командных решений и способы преодоления негативных факторов при принятии решений в группе; - методы урегулирования конфликтов.

Уметь:

УК-6.3/УмЗ Устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; - определять свою роль в команде с учетом собственных личностных ресурсов и ресурсов участников команды; - использовать эффективные способы социального взаимодействия в процессе принятия группового или командного решения.

Владеть:

УК-6.3/НвЗ Методиками постановки цели и задач проекта; - методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта.

3. Вид практики, способ и формы ее проведения

Вид практики - .

Способ проведения практики - Стационарная и выездная.

Практика проводится без отрыва от аудиторных занятий.

4. Место практики в структуре образовательной программы

Б2.В.07(У) «Учебная практика "Обучение служением"» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и проводится в семестре(ах): 5.

В процессе прохождения практики студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и учебным планом.

5. Объем практики и ее продолжительность

Общая трудоемкость практики составляет 2 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 1,3 недели или 72 часа(-ов).

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Лекционные занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
5 семестр	72	2	10	62	Зачет с оценкой Курсовой проект
Всего	72	2	10	62	

6. Содержание практики

6. 1. Разделы, этапы, темы практики и виды работ

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соответствующие результатам освоения программы
Раздел 1. Подготовительные теоретические занятия	72	10	62	УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3
Тема 1.1. Место и роль социальных проектов и добровольчества в системе ценностных принципов (констант) российского общества – единство многообразия, сила и ответственность, согласие и сотрудничество, любовь и доверие, созидание и развитие	14	2	12	
Тема 1.2. Добровольческая (волонтерская деятельность: история, организация, правовое регулирование	14	2	12	
Тема 1.3. Виды, формы и направления добровольческой деятельности. Интеллектуальное волонтерство и работа Pro Bono	14	2	12	
Тема 1.4. Актуальные вопросы социального проектирования	9	1	8	

Тема 1.5. Актуальные вопросы организации социального взаимодействия и командной работы	7	1	6
Тема 1.6. Разработка группового и/или индивидуального общественного проект	7	1	6
Тема 1.7. Реализация общественного проекта	7	1	6
Итого	72	10	62

6. 2. Контрольные мероприятия по практике

№ п/п	Наименование раздела	Контролируем ые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация
1	Подготовительные теоретические занятия - 72 час. Тема 1.1 Место и роль социальных проектов и добровольчества в системе ценностных принципов (констант) российского общества – единство многообразия, сила и ответственность, согласие и сотрудничество, любовь и доверие, созидание и развитие - 14 час. Тема 1.2 Добровольческая (волонтерская деятельность: история, организация, правовое регулирование - 14 час. Тема 1.3 Виды, формы и направления добровольческой деятельности. Интеллектуальное волонтерство и работа Pro Bono - 14 час. Тема 1.4 Актуальные вопросы социального проектирования - 9 час. Тема 1.5 Актуальные вопросы организации социального взаимодействия и командной работы - 7 час. Тема 1.6 Разработка группового и/или индивидуального общественного проект - 7 час. Тема 1.7 Реализация общественного проекта - 7 час.	УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3	Проверка отчета	Курсовой проект Зачет с оценкой

6.3. Содержание этапов, тем практики и формы текущего контроля

Раздел 1. Подготовительные теоретические занятия

Тема 1.1. Место и роль социальных проектов и добровольчества в системе ценностных принципов (констант) российского общества – единство многообразия, сила и ответственность, согласие и сотрудничество, любовь и доверие, созидание и развитие

Вводные лекции и рекомендованные онлайн-курсы

Подбор основной и дополнительной литературы по темам

Изучение литературы для выполнения задания, прохождение рекомендованных онлайн-курсов

Тема 1.2. Добровольческая (волонтерская) деятельность: история, организация, правовое регулирование

Вводные лекции и рекомендованные онлайн-курсы

Подбор основной и дополнительной литературы по темам

Изучение литературы для выполнения задания, прохождение рекомендованных онлайн-курсов

Тема 1.3. Виды, формы и направления добровольческой деятельности. Интеллектуальное волонтерство и работа Pro Bono

Вводные лекции и рекомендованные онлайн-курсы

Подбор основной и дополнительной литературы по темам

Изучение литературы для выполнения задания, прохождение рекомендованных онлайн-курсов

Тема 1.4. Актуальные вопросы социального проектирования

Вводные лекции и рекомендованные онлайн-курсы

Подбор основной и дополнительной литературы по темам

Изучение литературы для выполнения задания, прохождение рекомендованных онлайн-курсов

Тема 1.5. Актуальные вопросы организации социального взаимодействия и командной работы

Вводные лекции и рекомендованные онлайн-курсы

Подбор основной и дополнительной литературы по темам

Изучение литературы для выполнения задания, прохождение рекомендованных онлайн-курсов

Тема 1.6. Разработка группового и/или индивидуального общественного проекта

Анализ цели практики, формулировка общественной задачи, разработка плана решения задачи на базе партнерской некоммерческой организации

Обзор и исследование проблематики задачи и целевой аудитории будущего общественного проекта

Планирование деятельности по общественному проекту

Тема 1.7. Реализация общественного проекта

Реализация общественного проекта (волонтерская работа в объеме не менее 30 академических часов)

Подведение итогов реализации общественного проекта, в том числе получение обратной связи от «социального заказчика»

Подготовка отчетной документации по результатам практики, в том числе получение характеристики от ответственного представителя «социального заказчика»

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Проверка отчета

7. Формы отчетности по практике

8. Порядок проведения промежуточной аттестации

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется локальными нормативными актами Университета:

- Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.6 «Организация и проведение промежуточной аттестации».

- Положением о порядке осуществления образовательного процесса, проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.8 «Проведение промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ».

Промежуточная аттестация: Зачет с оценкой, 5 семестр.

Промежуточная аттестация: Курсовой проект, 5 семестр.

9. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Подготовительные теоретические занятия

Контролируемые ИДК: УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3

Тема 1.7. Реализация общественного проекта

Форма контроля/оценочное средство: Проверка отчета

Вопросы/Задания:

1. Выполнения не менее 1 (одного) общественного проекта, предъявленные преподавателю, ведущему практику, и принятые представителем «социального партнера»

10. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5 семестр, Зачет с оценкой

Контролируемые ИДК: УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3

Вопросы/Задания:

1. 1)Что я узнал во время этого этапа реализации проекта (всего проекта)?
- 2)Как этот опыт связан с моим обучением?
- 3)Каково мое влияние на сообщество?
- 4)Что было для меня самым трудным и как я справился с этими трудностями?
- 5)Смогу ли я применить полученные знания и опыт в будущих проектах?

5 семестр, Курсовой проект

Контролируемые ИДК: УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3

Вопросы/Задания:

1. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Соответствие целям обучения

Вклад в сообщество

Рефлексия и критическое мышление

Межличностные и коммуникационные навыки.

Личностный рост и развитие

Качество выполненной работы

11. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение практики

11.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Тимец М. В. Правовое регулирование волонтерской деятельности: монография: монография / М. В. Тимец. - Правовое регулирование волонтерской деятельности - Москва, Саратов: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), Ай Пи Эр Медиа, 2016. - 128 с. - 978-5-00094-344-1. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/68907.html> (дата обращения: 16.03.2025). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Основы волонтерской деятельности: учебное пособие: учебное пособие / С. Л. Балова, И. А. Безденежных, Е. Водолеева [и др.]; под редакцией И. А. Фирсовой. - Основы волонтерской деятельности - Москва: Прометей, 2020. - 214 с. - 978-5-907244-73-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/125670.html> (дата обращения: 16.03.2025). - Режим доступа: по подписке

11.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

Не используются.

Ресурсы «Интернет»

1. <https://lib.miigaik.ru/> - ИРБИС64 электронная библиотека

11.3. Информационные технологии, программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при проведении практики

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

Не используется.

*Перечень информационно-справочных систем
(обновление выполняется еженедельно)*

Не используется.

11.4. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Место проведения практики и описание МТО.

Для практических занятий

Автоматизированное рабочее место (АРМ) - 12 шт.

Интерактивная панель - 1 шт.

Маркерная доска - 1 шт.

Меловая доска - 1 шт.

12. Методические указания по прохождению практики

В отличие от внеучебной волонтерской деятельности обучающихся МИИГАиК, методика «обучения служением» предполагает академическую нагрузку и является частью учебных планов. Один из форматов и является волонтерская учебная практика.

Совмещение образовательного процесса, участия в социально-значимых проектах, а также рефлексии этой деятельности способствует повышению уровня академических достижений личностному развитию, а также формированию гражданской ответственности и патриотизма, также эта модель позволяет приобрести дополнительный опыт по профессии и практику в решении реальных задач, развить надпрофессиональные навыки (softskills), повысить уровень личной и социальной ответственности, научиться проектному мышлению.

Описание особенностей прохождения практики лицами с ОВЗ и инвалидами

При необходимости обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья аудиторные занятия могут быть заменены или дополнены изучением полнотекстовых лекций, презентаций, видео- и аудиоматериалов в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) университета. Индивидуальные задания подбираются в адаптированных к ограничениям здоровья формах (письменно или устно, в форме презентаций). Выбор методов обучения зависит от их доступности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.