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 оптико-электронных приборов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор
А. Л. Степанченко
15 мая 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
«Б2.В.07 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА "ОБУЧЕНИЕ СЛУЖЕНИЕМ"»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии

Направленность(профиль) подготовки: Лазерная техника и лазерные технологии

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2026

Срок получения образования: 4 года

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

Москва, 2026

Разработчики:
Декан факультета кафедры Оптико-электронных приборов, д.н.,
доцент Торшина И. П.

Рабочая программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии, утвержденного приказом Минобрнауки от 19.09.2017 № 951

Согласование и утверждение

№	Подразделение	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	факультет Оптического приборостроения	Председатель ученого совета факультета	Торшина И. П.	Рассмотрено	10.02.2026, № 5/25-26

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/Зн2 Закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур

Уметь:

УК-6.1/Ум2 Понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества

Владеть:

УК-6.1/Нв2 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/Зн2 Основы планирования проектов

Уметь:

УК-6.2/Ум2 Планировать самостоятельную проектную деятельность в решении профессиональных задач

Владеть:

УК-6.2/Нв2 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/Зн2 Способы эффективной коммуникации в группе или команде

Уметь:

УК-6.3/Ум2 Устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе

Владеть:

УК-6.3/Нв2 Методиками постановки цели и задач проекта

3. Вид практики, способ и формы ее проведения

Вид практики - .

Способ проведения практики - Стационарная.

Практика проводится без отрыва от аудиторных занятий.

4. Место практики в структуре образовательной программы

Б2.В.07 «Учебная практика "Обучение служением"» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и проводиться 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 Курсовая работа
Всего	72	2	10	62	

6. Содержание практики

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

Наименование раздела, темы		онные занятия	оятельная работа	уемые результаты ия, соотнесенные с атами освоения мы

	Всего	Лекцис	Самост	Планир обучен результ програм
Раздел 1. Подготовительные теоретические занятия	**10**	**10**		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	2	2		
Тема 1.2. Добровольческая (волонтерская деятельность: история, организация, правовое регулирование	2	2		
Тема 1.3. Виды, формы и направления добровольческой деятельности. Интеллектуальное волонтерсво и работа Pro Bono	2	2		
Тема 1.4. Актуальные вопросы социального проектирования	2	2		
Тема 1.5. Актуальные вопросы организации социального взаимодействия и командной работы	2	2		
Раздел 2. Разработка группового и/или индивидуального общественного проекта	**24**		**24**	УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3
Тема 2.1. Анализ цели практики, формулировка общественной задачи, разработка плана решения задачи на базе партнерской некоммерческой организации	2		2	
Тема 2.2. Обзор и исследование проблематики задачи и целевой аудитории будущего общественного проекта	2		2	
Тема 2.3. Планирование деятельности по общественному проекту	10		10	
Тема 2.4. Представление проекта и индивидуального задания на практику	10		10	
Раздел 3. Реализация общественного проекта	**38**		**38**	УК-6.1 УК-6.2

Тема 3.1. Реализация общественного проекта	30		30	УК-6.3
Тема 3.2. Подведение итогов реализации общественного проекта, в том числе получение обратной связи от «социального заказчика»	2		2	
Тема 3.3. Подготовка отчетной документации по результатам практики, в том числе получение характеристики от ответственного представителя «солильного заказчика»	4		4	
Тема 3.4. Устный зачет по результатам практики	2		2	
Итого	**72**	**10**	**62**	

6. 2. Контрольные мероприятия по практике

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация
1	Подготовительные теоретические занятия - 10 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 - 2 час. Тема 1.2 Добровольческая (волонтерская деятельность: история, организация, правовое регулирование - 2 час. Тема 1.3 Виды, формы и направления добровольческой деятельности. Интеллектуальное волонтерсво и работа Pro Bono - 2 час. Тема 1.4 Актуальные вопросы социального проектирования - 2 час. Тема 1.5 Актуальные вопросы организации социального взаимодействия и командной работы - 2 час.	УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3		Зачет Курсовая работа

2	Разработка группового и/или индивидуального общественного проекта - 24 час. Тема 2.1 Анализ цели практики, формулировка общественной задачи, разработка плана решения задачи на базе партнерской некоммерческой организации - 2 час. Тема 2.2 Обзор и исследование проблематики задачи и целевой аудитории будущего общественного проекта - 2 час. Тема 2.3 Планирование деятельности по общественному проекту - 10 час. Тема 2.4 Представление проекта и индивидуального задания на практику - 10 час.	УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3		Зачет Курсовая работа
3	Реализация общественного проекта - 38 час. Тема 3.1 Реализация общественного проекта - 30 час. Тема 3.2 Подведение итогов реализации общественного проекта, в том числе получение обратной связи от «социального заказчика» - 2 час. Тема 3.3 Подготовка отчетной документации по результатам практики, в том числе получение характеристики от ответственного представителя «солильного заказчика» - 4 час. Тема 3.4 Устный зачет по результатам практики - 2 час.	УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3		Зачет Курсовая работа

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

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

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

Добровольческая (волонтерская деятельность: история, организация, правовое регулирование

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

Виды, формы и направления добровольческой деятельности. Интеллектуальное волонтерсво и работа Pro Bono

Тема 1.4. Актуальные вопросы социального проектирования

Актуальные вопросы социального проектирования

Тема 1.5. Актуальные вопросы организации социального взаимодействия и командной работы

Актуальные вопросы организации социального взаимодействия и командной работы

Раздел 2. Разработка группового и/или индивидуального общественного проекта

Тема 2.1. Анализ цели практики, формулировка общественной задачи, разработка плана решения задачи на базе партнерской некоммерческой организации

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

Тема 2.2. Обзор и исследование проблематики задачи и целевой аудитории будущего общественного проекта

Обзор и исследование проблематики задачи и целевой аудитории будущего общественного проекта

Тема 2.3. Планирование деятельности по общественному проекту

Планирование деятельности по общественному проекту

Тема 2.4. Представление проекта и индивидуального задания на практику

Представление проекта и индивидуального задания на практику

Раздел 3. Реализация общественного проекта

Тема 3.1. Реализация общественного проекта

Реализация общественного проекта

Тема 3.2. Подведение итогов реализации общественного проекта, в том числе получение обратной связи от «социального заказчика»

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

Тема 3.3. Подготовка отчетной документации по результатам практики, в том числе получение характеристики от ответственного представителя «солильного заказчика»

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

Тема 3.4. Устный зачет по результатам практики

Устный зачет по результатам практики

7. Формы отчетности по практике

- Отчет

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: Курсовая работа, 5 семестр.

Студент вызывается для беседы в аудиторию, ему задаются вопросы по задачам и целям его волонтёрской практики, по порядку выполнения практики а также какие знания и опыт он получил во время прохождения практики. При себе студент должен иметь оформленный отчёт и характеристику о студенте. Без отчёта и характеристики студент до защиты курсового проекта не допускается.

Промежуточная аттестация: Зачет, 5 семестр.

Студент вызывается для беседы в аудиторию, ему задаются вопросы по задачам и целям его волонтёрской практики, по порядку выполнения практики а также какие знания и опыт он получил во время прохождения практики. При себе студент должен иметь оформленный отчёт и характеристику о студенте. Без отчёта и характеристики студент до зачёта не допускается.

9. Оценочные материалы текущего контроля

10. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5 семестр, Зачет

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

Вопросы/Задания:

1. Соответствие целям обучения

2. Вклад в сообщество

3. Рефлексия и критическое мышление

4. Межличностные и коммуникационные навыки

5. Личностный рост и развитие

6. Качество выполненной работы

5 семестр, Курсовая работа
Контролируемые ИДК: УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3
Вопросы/Задания:

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?

11. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение практики

11.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Певная М. В. Управление волонтерством. Международный опыт и локальные практики: монография / М. В. Певная; под редакцией Г. Е. Зборовский. - Управление волонтерством. Международный опыт и локальные практики - Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. - 434 с. - 978-5-7996-1677-9. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/68401.html - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Кузнецов В. В. Национальные проекты по развитию социально-экономических систем России: учебное пособие / В. В. Кузнецов, М. В. Рыбкина, И. С. Большухина. - Ульяновск: УлГТУ, 2021. - 114 с. - 978-5-9795-2105-3. - Текст: электронный // Издательство Лань: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/book/259766 - 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://dobro.ru/?/%5C - Добро.РФ
2. https://volonter.ru/ - Волонтёр.ру

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.

- Помещения МИИГАиК.

Лекционная аудитория
53

LED-экран - 1 шт.
Автоматизированное рабочее место (АРМ) - 1 шт.

12. Методические указания по прохождению практики

С целью успешного освоения данного предмета студенту необходимо выполнять домашние работы по указанным преподавателям темам и представленным на занятиях материалам. Для более успешного выполнения работы студенту предлагается использование учебно-методических материалов, соответствующих указанной теме.

Самостоятельная работа студентов описывается и регулируется:

- Методическими рекомендациями по дисциплине;
- Методическими рекомендациями по организации самостоятельной работы студентов МИИГАиК;

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.