#### Религиозная организация –

# духовная образовательная организация высшего образования «МОСКОВСКАЯ ДУХОВНАЯ АКАДЕМИЯ РУССКОЙ ПРАВОСЛАВНОЙ ЦЕРКВИ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

иерей Павел Лизгунов

« 27 »

2019 г.

#### Программа производственной практики

# «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Практика по сохранению церковных памятников архитектуры)»

основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 48.04.01. Теология, профиль «История и теория церковного искусства» (уровень магистратуры)

закреплена за кафедрой: Истории и теории церковного искусства

форма обучения: очная

Дорохов Виктор Борисович
(Ф.И.О. разработчика программы полностью, ученая степень, ученое звание)
Рецензент:
протоиерей Михаил Степанович Вахрушев, Первый заместитель
Председателя Учебного комитета Русской Православной
<u>Церкви</u> Вах руше в (ФИО, должность, ученое звание) (подпись)
(ФИО, должность, ученое звание) (подпись)
Рецензент:
Лиманская Людмила Юрьевна, Зав. кафедрой Теории и истории искусства
Российского Государственного Гуманитарного Университета, профессор.
доктор искусствоведения Лу
(ФИО, должность, ученое звание) (подпись)
Рабочая программа практики «Производственная практика по получению
профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
(Практика по сохранению церковных памятников архитектуры)» разработана
в соответствии с ФГОС ВО 3+ 48.04.01 Теология.
Практика установлена учебным планом основной образовательной программы
высшего образования по направлению подготовки 48.04.01 Теология,
утвержденным Ученым советом Московской духовной академии от « 27 »
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры Истории и теории
церковного искусства протокол от « $20$ » $20/9$ г. № $10$
церковного искусства протокол от « we и _ we
$\mathcal{D}_{\mathcal{A}}$
'Adl
Заведующая кафедрой проф. Н.В. Квливидзе
Личная подпись (сан, ФИО)
СОГЛАСОВАНО
20/
Заведующий Учебно-методическим кабинетом 5467 С.В. Зубов

Рабочую программу практики составил:

#### 1. Цель и задачи практики

Целью производственной практики по сохранению церковных памятников архитектуры является получение первичных профессиональных умений и навыков в области архитектурной реставрации и полевой археологии а также закрепление, развитие и совершенствование теоретических профессиональных знаний, полученных в процессе изучения дисциплины «Хранение и реставрация памятников архитектуры» на первом курсе магистратуры профиля «История и теория церковного искусства». Практика призвана содействовать обеспечению высокого уровня научно-практической подготовки выпускников магистратуры.

Задачами производственной практики по сохранению церковных памятников архитектуры являются:

- Совершенствование и закрепление полученных теоретических знаний дисциплины «Хранение и реставрация памятников архитектуры» 1 курса магистратуры профиля «История и теория церковного искусства»;
- Освоение приёмов и приобретение навыков подготовки и контроля процесса архитектурной реставрации и полевой архитектурноархеологической деятельности;
- Получение навыков научно-исследовательской работы, связанной с архитектурой и археологией;
- Приобретение навыков успешного преодоления трудностей, связанных с особенностями работы с памятниками архитектуры и полевой архитектурно-археологической деятельности.
- **2. Вид практики:** Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Практика по сохранению церковных памятников архитектуры).

Способы проведения: выездная. Формы проведения: непрерывно.

3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

#### ЗНАНИЕ И ПОНИМАНИЕ

#### Знать

1 уровень

Основные методы изучения сохранности памятников архитектуры и полевой археологии.

2 уровень

Основные типы архитектурных и археологических памятников и основные современные подходы к их изучению.

3 уровень

Правила описания памятников архитектуры и археологических памятников, основные методы датирования материалов памятников

#### Уметь

1 уровень

Применять на практике основные методы изучения памятников.

2 уровень

Описывать и топографировать имеющийся материал.

3 уровень

Соотносить материалы памятника с конкретной исторической эпохой; составлять научные описания.

#### Владеть

1 уровень

Простейшими приёмами полевой археологии и изучения паятников архитектуры.

2 уровень

Первоначальными навыками фиксации и обследования обнаруженных объектов.

3 уровень

Способностью соотносить материалы памятника с конкретной исторической эпохой; составлять научные описания; навыками организации коллективной работы и самообслуживания в полевых условиях.

#### КОМПЕТЕНЦИИ

Наименование компетенции: ОК-2

готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

#### Знать

1 уровень

О возможностях возникновения нестандартных ситуаций в своей деятельности и ответственности за принятие решений

2 уровень

Пути решения нестандартных ситуаций при изучении памятников и археологических объектов

3 уровень

О возможности обращения за помощью в решении нестандартных ситуаций в рамках своей ответсвенности за принятые решения

#### Уметь

1 уровень

Грамотно оценивать особенности того, или иного объекта. Анализировать причины возникновения нестандартных ситуаций

2 уровень

Осуществлять рефлексию нестандартных ситуаций в рамках своей социальной и этической ответственности за принятые решения

3 уровень

Соотносить достоинства и недостатки путей решения нестандартных ситуаций

#### Владеть

1 уровень

Наиболее эффективными средствами решения нестандартных ситуаций

2 уровень

Процессом развития путей решения нестандартных ситуаций в рамках своей социальной и этической ответственности

3 уровень

Методом управления процессом самосовершенствования решения нестандартных ситуаций

Наименование компетенции: ПК-8

обладать способностью к организации и руководству работой координационных структур и осуществлению представительско-посреднических функций в различных областях профессиональной деятельности теолога

#### Знать

1 уровень

Основные особенности коллективной деятельности и координации в полевых условиях.

2 уровень

Нормы поведения при проведении работ на памятниках и на раскопках.

3 уровень

Общие требования к организации работы работы коллектива на памятнике в контексте профессиональной деятельности историка церковного искусства

#### Уметь

1 уровень

Самоорганизоваться, разумно и терпимо относясь к интересам и индивидуальным особенностям поведения участников совместной работы на памятнике.

2 уровень

Терпеливо переносить все сложности работы на памятнике в полевых условиях, ответственно подходя к поставленным задачам.

3 уровень

Уметь критически оценивать свои действия при организации работ на памятнике в контексте профессиональной деятельности историка церковного искусства

#### Владеть

1 уровень

Способностью к организации и координации работ и предстваительских функциях при проведении работ на памятниках архитектуры и полевых археологических исследованиях.

2 уровень

Навыками ответственного подхода к поставленным задачам, несмотря на все трудности полевой археологии.

#### 3 уровень

Способностью ответственно и осмысленно действовать при организации, координации и работе в составе группы на археологических и архитектурных объектах контексте профессиональной деятельности историка церковного искусства

#### Наименование компетенции: ПК-9

готовность организовывать работы в составе групп и по индивидуальным проектам, управлять коллективами в соответствии с профессиональными задачами теолога

#### Знать

#### 1 уровень

Основные профессиональные задачи историка церковного искусства при изучении памятников архитектуры и археологии.

#### 2 уровень

Важные научные аспекты и апологетический потенциал памятников, возможности индивидуальной и групповой работы в этом направлении.

#### 3 уровень

Пути решения основных вопросов, связанных с компаративным анализом научных данных архитектуры и библейского повествования, возможности организации индивидуальной и групповой работы в этом направлении.

#### Уметь

#### 1 уровень

Решать основные профессиональные задачи историка церковного искусства в исследованиях архитектурных памятников как в составе группы, так и в качестве руководителя и организатора рабочей группы.

#### 2 уровень

Выделять важные апологетические аспекты памятников архитектуры при работе как в составе группы, так и в качестве руководителя и организатора коллектива.

#### 3 уровень

Находить пути решения основных вопросов, связанных с компаративным анализом научных данных архитектуры и библейского повествования и грамотно использовать возможности организации индивидуальной и групповой работы в этом направлении.

#### Владеть

#### 1 уровень

Способностью решать основные профессиональные задачи историка церковного искусства в архитектуре и археологии как в составе группы, так и в качестве руководителя и организатора коллектива.

#### 2 уровень

Способностью выделять важные апологетические аспекты памятников при работе как в составе группы, так и в качестве руководителя и организатора коллектива.

#### 3 уровень

Способностью находить пути решения основных вопросов, связанных с компаративным анализом научных данных археологии и библейского повествования и грамотно использовать возможности организации индивидуальной и групповой работы в этом направлении.

#### 4. Местопрактикив структуре образовательной программы

«Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Практика по сохранению церковных памятников архитектуры)» относится к вариативной части Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)».

#### 4.1. Требования к предварительной подготовке обучающихся.

«Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Практика по сохранению церковных памятников архитектуры)» проводится на втором году обучения магистратуры профиля «История и теория церковного искусства» и является практическим продолжением курса «Хранение и реставрация памятников архитектуры», который входит в вариативную часть ООП.

4.2. Дисциплины и практики, для которых освоение данной производственной практики необходимо как предшествующее:

«Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская работа)»

## 5. Объем практики в зачетных единицах и её продолжительности в неделях либо в академических часах

Общая трудоемкость «Производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Практики по сохранению церковных памятников архитектуры)» составляет 6 з.е. (216 часов), из которых 76 часов представляют собой практические занятия в контактной форме и 140 часов самостоятельной практической работы.

Форма контроля – зачёт.

6. Содержание практики

<b>№</b> п/ п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов	Кол- во часо в	Формы текущего контроля
1	Организац ионный этап	Получение индивидуального задания на практику, оформление необходимых документов; Подготовка оборудования и материалов Закупка средств жизнеобеспечения, продуктов, медицинских аптечек.	2	Беседа с руководителем практики от Академии, с руководителем практики от профильной организации.

Подготов ительный этап	Инструктаж по охране труда, инструктаж по технике безопасности, инструктаж по пожарной безопасности, ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка, ознакомление с нормативноправовой базой, наблюдение за работой профильной организации; Знакомство с объектом исследований и особенностями предстоящей исследовательской деятельности.	2	Беседа с руководителем практики от профильной организации.
3 Производс твенный (исследов ательский ) этап	Участие в выполнении отдельных видов работ по заданию руководителя практики от профильной организации; Самостоятельное выполнение отдельных поручений; Сбор материала для написания отчета по практике; Ежедневное заполнение дневника практики.	210	Консультации с руководителем практики от профильной организации и руководителем практики от Академии. Дневник практики.
4 Отчетный этап	Обработка и систематизация собранного нормативного, эмпирического материала. Написание и оформление отчета о прохождении практики.	2	Защита отчета о прохождении практики.
Итого		216	

Практика проводится в форме контактной работы руководителя практики и обучающихся и в иных формах:

- 1. в форме участия и проведения практических мероприятий:
- знакомство с церковными памятниками близких исторических эпох в музеях и документах;
- знакомство с памятниками синхронных исторических эпох в натуре.
  - 2. в форме самостоятельной работы обучающихся:

Примерные виды индивидуального задания обучающегося по производственной «архитектурно-археологической практике по получению первичных профессиональных умений и навыков»:

- Анализ проектной документации по защите памятников архитектуры от грунтовой влаги;
- Анализ проектной документации по системам водоотвода атмосферных осадков от конструкций памятника и его фундаментов;

- Ознакомление в натуре с эффективностью систем водоотвода от памятника;
- Работа с проектами и сравнительный анализ с объектами в натуре оценка эффективности систем вентиляции;
- Оценка совмещённых проектных решений отопления и вентиляциии их существание на памятнике;
- Изучение возможностей теплозащиты ограждающих конструкций при введении круглогодичной системы кондиционирования;
- Расчёт рисков выпадения конденсата в памятниках архитектуры. Ознакомеление с последствиями выпадения конденсата на памятнике.

#### 7. Указание форм отчетности по практике (Приложение № 1, 2)

Форма отчётности по практике: дневник, отчёт.

### 8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Зачет выставляется после завершения производственной практики по сохранению церковных памятников архитектуры на основании защиты составленного студентом отчёта о прохождении практики, дневника и проведенного руководителями практики собеседованияпо освоенным компетенциям.

## Примерный список вопросов для проведения промежуточной аттестации при защите дневника практики:

- 1. История становления изучения и реставрации памятников архитектуры в России и за рубежом.
- 2. Особенности архитектурно-планировочных решений памятников церковного зодчества христианской церкви;
- 3. Особенности и развитие церковного строительства в России от средневековья до начала XXв.в.;
- 4. Описание и предварительный анализ состояния сохранности церковного здания как памятника архитектуры;
- 5. Методы и этапы исследования памятников архитектуры;
- 6. Особенности составления технического задания на проект реставрации;
- 7. Структура проведения реставрационных работ на церковных памятниках;
- 8. Влияние наружных климатических условий на сохранность памятников церковной архитектуры;
- 9. Общность и противоречия процессов реставрации и приспособления церковных памятников архитектуры;
- 10. Основные имена творцов церковных православных зданий и монументальной росписи в них;
- 11. Нормативные документы, регламентирующие передачу в собственность или пользование церковным организациям зданий и сооружений;

- 12. Влияние микроклиматических факторов на сохранность церковных зданий и интерьеров;
- 13. Каковы условия достижения тепловлажностных условий сохранности материалов церковных зданий?
- 14. Возможности перевода церковного здания из летнего использования в круглогодичное
- 15. Технико-экономическая оценка создания системы поддержания климата в контексте комплекса проведения работ по реставрации и воссозданию храма.

#### Вопросы для самостоятельной работы обучающихся

- измерения температур и влажности воздушной среды и материалов конструкций памятников;
- обработка результатов измерений;
- формулирование влияния различных факторов по результатам измерений и визуального осмотра;
- проведение замеров отдельных фрагментов памятника;
- измерения параметров (выбор точек замеров и периодичности замеров) в отдельых фрагментах памятника;
- описание дефектов ТВР в интерьере памятника;
- описание дефектов защинтных характеристик ограждающих конструкций изучаемого памятника.

### 9.Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики

9.1. Основная литература.

№	Автор, название, место издания, год издания учебной и учебно- методической литературы		
	основная		
1	Подъяполъский С.С. и др. Реставрация памятников архитектуры. М., 1988.		
2	Микроклимат церковных зданий. Министерство культуры РФ, ГосНИИ реставрации, М., 2000 г.		
3	Фокин К. Ф., Строительная теплотехника ограждающих частей зданий, 4 изд., М., 1973.		

9.2. Дополнительная литература.

No	Автор, название, место издания, год издания учебной и учебно-
110	методической литературы
	Дорохов В.Б., Платонова Т.А., Рожнятовский В.М. Теплофизические
	методы сохранения древних церковных зданий с учетом тройственной
1	сущности их использования – храм, памятник, музей. Труды III
1	Международного научно-практического симпозиума – «Природные
	условия строительства и сохранения храмов православной Руси» - г.
	Сергиев Посад, 2006 г.

Дмитриев В.В. «Оценка инженерно-геологических условий реставрации исторических сооружений». Сборник трудов 5-й Международный научно-практический Симпозиум Природные условия строительства и сохранения храмов Православной Руси Нижегородская епархия г. Нижний Новгород, Нижегородская обл., Россия, 16-19 сентября 2012 года

9.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.

1	http://art-con.ru
2	www.portal-slovo.ru - образовательный портал "Слово"
3	www.pravenc.ru - официальный сайт Православной энциклопедии
4	http://amfond.ru/wp-content/uploads/2016/05/Albom.pdf церковные
	памятники России
5	http://www.temples.ru/index.php храмы России

## 10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Лицензионное программное обеспечение при реализации дисциплины не требуется.

## 11. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

- измерительные приборы для обмеров памятника;
- приборы для изерений теплофизических величин.

#### Религиозная организация –

# духовная образовательная организация высшего образования «МОСКОВСКАЯ ДУХОВНАЯ АКАДЕМИЯ РУССКОЙ ПРАВОСЛАВНОЙ ЦЕРКВИ»

# ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПРАКТИКИ ПО СОХРАНЕНИЮ ЦЕРКОВНЫХ ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ)

<b>&gt;&gt;</b>	», профиль «	по направлению подготовки «
	ормы обучения	ф
I varies o		
<u>l курс</u> (курс)		
я, имя, отчество)	(сан, фамили	
(подпись)		
ь от Академии	руководител	
ность, сан, ФИО)	ная степень, звание, долж	(уче
(подпись)		
й организации	одитель от профильно	руко
ность, сан, ФИО)	ная степень, звание, долж	<u>(yu</u>

г. Сергиев Посад, 2019

<b>№</b> п/п	Дата	Перечень и описание выполненных работ	Подпись студента

#### Религиозная организация –

## духовная образовательная организация высшего образования «МОСКОВСКАЯ ДУХОВНАЯ АКАДЕМИЯ РУССКОЙ ПРАВОСЛАВНОЙ ЦЕРКВИ»

# ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПРАКТИКИ ПО СОХРАНЕНИЮ ЦЕРКОВНЫХ ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ)

», профиль «»	по направлению подготовки «
формы обучения	
<u> I курс</u>	
(курс)	
(сан, фамилия, имя, отчество)	
(подпись)	
руководитель от Академии	
ченая степень, звание, должность, сан, ФИО	
(подпись)	
оводитель от профильной организации	py
ченая степень, звание, должность, сан, ФИО	

г. Сергиев Посад, 2019

л, с« » по« » 201 года
(сан, Ф.И.О.)
проходил практику в
(наименование организации)
Руководитель практики от профильной организации
(ученая степень, звание, должность, сан, ФИО)
Руководитель практики от Академии <u>старший преподаватель Дорохов В.Б.</u> (ученая степень, звание, должность, сан, ФИО)
В отчете освещаются следующие вопросы:
- сведения об организации, в которой проходила практика (структур организации, роль и функции структурного подразделения, в котором работа практикант);
- описание основных направлений работы и достигнутых результатов перечень решенных задач в соответствии с индивидуальным заданием н практику;
- информация об участии в проектах организации, достигнутых результатах работе;
- перечень приобретенных практических навыков и умений песпециализации;
- информация о теоретических основах преддипломной практики (дл преддипломных практик);
- пояснения, в каких частях дипломной работы (главы, параграфы используется (будет использоваться) материал, собранный на практике.
Отчет по мере необходимости иллюстрируется фотографиями, прилагаютс разработанные документы.
Дата /сан, Ф.И.О./