

**Принято:**

Ученым советом ФГБОУ ВО  
«РГУТИС»

**Утверждаю:**

Первый проректор

Протокол № 13 от «28» февраля  
2025г.

Н.Г.Новикова

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### ***Б2.В.П.1 ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ ПРАКТИКА***

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –

программы

*магистратуры*

по направлению подготовки: **43.04.01 Сервис**

направленность (профиль): **Геоинформационный сервис**

**Квалификация: магистр**

**Год начала подготовки: 2025**

**Разработчики:**

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| должность                          | ученая степень и звание, ФИО         |
| <i>Доцент Высшей школы сервиса</i> | <b><i>к.т.н. Митрофанов Е.М.</i></b> |

**Рабочая программа практики согласована и одобрена руководителем ОПОП:**

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| должность                          | ученая степень и звание, ФИО         |
| <i>Доцент Высшей школы сервиса</i> | <b><i>к.т.н. Митрофанов Е.М.</i></b> |

**Рабочая программа практики утверждена Ученым советом Высшей школы:**

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| наименование структурного подразделения | номер и дата протокола                  |
| <b>Высшей школы сервиса</b>             | <b><i>№ 7 от «17» января 2025г.</i></b> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ<br>УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ<br><b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ<br/>         ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b> | СМК РГУТИС<br><hr/> Лист 2 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|

## 1. Аннотация программы практики

**Вид практики:** производственная практика.

**Тип практики:** организационно-управленческая практика.

**Способы проведения практики:** стационарная, выездная.

**Форма проведения практики:** дискретно – по периодам проведения практик - путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

Программа практики разрабатывается вузом в соответствии с «Положением о практической подготовке обучающихся в ФГБОУ ВО «РГУТИС».

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы. Целью производственной практики является закрепление и углубление теоретической подготовки студентов и приобретение ими первичных практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности:

Производственная практика базируется на изучении дисциплины «Современные подходы к организационно-управленческой деятельности».

Производственная практика направлена на формирование следующих универсальных компетенций:

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла; в части индикаторов достижения компетенции УК-2.1 Разрабатывает концепцию проекта, определяет его цели и задачи УК-2.2 Разрабатывает и реализует проект в соответствии со своей ролью УК-2.3. Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта.

УК-3 – Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели; в части индикаторов достижения компетенции УК-3.1. Планирует командную работу и формулирует цели, задачи; УК-3.2. Организует работу команды для достижения поставленной цели; УК-3.3. Контролирует выполнение членами команды поставленных задач, корректирует работу команды в соответствии с целью работы

Производственная практика проводится, как правило, в тренинговой лаборатории университета. Во время проведения производственной практики проводятся экскурсии на профильные предприятия сервиса.

Содержание производственной практики охватывает круг вопросов, связанных с приобретением профессиональных умений и навыков в организационно-управленческой деятельности: изучение системы управления, организационной структуры, профильного предприятия и содержания работы его подразделений, сервиса, организация и проведение технологических процессов сервиса инженерных систем и оборудования объектов недвижимости, изучение документации и программного обеспечения для формирования отчетов. При проведении производственной практики применяются интерактивные технологии обучения: проведение мастер-классов, тренингов, использование метода проектов.

Производственная практика входит блок 2 «Практика» по направлению подготовки 43.04.01 «Сервис», является обязательным этапом обучения. Представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Общая трудоемкость ознакомительной практики составляет 15 зачетных единицы, 540 часа. Проводится на 1 курсе во 2 семестре и на 2 курсе в 3 семест-

ре. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета с оценкой во 2 и 3 семестре.

## 2. Перечень планируемых результатов прохождения практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| №<br>пп | Индекс<br>компетен-<br>ции, инди-<br>катора | Планируемые результаты обучения<br>(компетенции, индикатора)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.      | УК-2                                        | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла<br>УК-2.1 Разрабатывает концепцию проекта, определяет его цели и задачи<br>УК-2.2 Разрабатывает и реализует проект в соответствии со своей ролью<br>УК-2.3. Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта. |
| 2.      | УК-3                                        | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели<br>УК-3.1. Планирует командную работу и формулирует цели, задачи<br>УК-3.2. Организует работу команды для достижения поставленной цели<br>УК-3.3. Контролирует выполнение членами команды поставленных задач, корректирует работу команды в соответствии с целью работы                     |

## 3. Место практики в структуре ООП:

Производственная практика базируется на знаниях, полученных на предыдущих ступенях образования, а так же на знаниях дисциплины «Современные подходы к организационно-управленческой деятельности».

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме опроса, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета во 2 семестре.

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при изучении следующих дисциплин:

- Управление проектами в сервисе
- ГИА

## 4. Объем практики в зачетных единицах и академических часах

Для заочного отделения:

| Номер курса | Номер семестра | Объем в зачет-<br>ных единицах | Продолжительность практики                                  |
|-------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|             |                |                                | В академических часах (в том числе практическая подготовка) |
| 1           | 2              | 9                              | 324 (320)                                                   |
| 2           | 3              | 6                              | 216 (212)                                                   |



## 5. Содержание практики, формы отчетности по практике

### 5.1 Содержание практики, структурированное по закрепляемым навыкам/видам деятельности с указанием отведенного на них количества академических часов и видов выполняемых работ

| Семестр | Наименование раздела практики                                  | Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности             | Количество академических часов, отводимых на каждый вид работ, и формы их выполнения |
|---------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 2       | 1. Разработка проекта «Моделирование трехмерных моделей»       | Навыки реализации проекта на основе создания трехмерного объекта | 322                                                                                  |
| 3       | 2. Разработка проекта «Визуализация пространственных объектов» | Навыки реализации проекта визуализации пространственных объектов | 214                                                                                  |
| 3       | Промежуточная аттестация                                       |                                                                  | 4                                                                                    |



### 5.2.1 Наименование раздела практики: Разработка проекта «Моделирование трехмерных моделей»

| Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности             | Задание                                                                                                                                                                                  | Количество часов, отводимых на выполнение задания | Формы отчетности и содержание отчетных мероприятий |                                 |                                                                  |                                          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                  |                                                                                                                                                                                          |                                                   | Форма контроля (п/у)                               | Вид контрольного мероприятия    | Требования к отчетным материалам по практике                     |                                          |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                    |                                 | Требования к содержанию отчетных материалов                      | Сроки предоставления отчетных материалов |
| Навыки реализации проекта на основе создания трехмерного объекта | Реализация группового проекта по созданию трехмерных объектов, где каждому участнику команды выдается индивидуальное задание на разработку части или одного из элементов общего проекта. | 322                                               | П                                                  | Раздел в индивидуальном задании | Написание раздела в отчете по созданию трехмерной модели объекта | В соответствии с планом-графиком         |



### 5.2.2 Наименование раздела практики Разработка проекта «Визуализация пространственных объектов»

| Наименование закрепляемых навыков/видов выполняемых работ        | Задание                                                                                       | Количество часов, отводимых на выполнение задания | Формы текущего контроля и содержание отчетных мероприятий |                                              |                                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                  |                                                                                               |                                                   | Форма контроля (п/у)                                      | Вид контрольного мероприятия                 | Требования к отчетным материалам по практике                         |                                          |
|                                                                  |                                                                                               |                                                   |                                                           |                                              | Требования к содержанию отчетных материалов                          | Сроки предоставления отчетных материалов |
| Навыки реализации проекта визуализации пространственных объектов | Создать визуализацию трехмерных объектов с использованием программного комплекса БГП «КОСМОС» | 214                                               | П                                                         | Размещенная трехмерная модель в БГП «КОСМОС» | Написание раздела в отчете по визуализации пространственных объектов | В соответствии с планом-графиком         |

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

### 6.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

| №<br>пп | Индекс<br>компе-<br>тен-<br>ции,<br>инди-<br>катора | Содержание компе-<br>тенции,<br>индикатора                                                                                                                                                                                                       | Раздел дис-<br>циплины,<br>обеспечи-<br>вающий<br>формирова-<br>ние компе-<br>тенции, ин-<br>дикатора | В результате изучения раздела дисциплины, обеспечи-<br>вающего формирование компетенции, индикатора обу-<br>чающийся должен:                                                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |
|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       | знать                                                                                                                                                                                               | уметь                                                                                                                                  | владеть                                                                                                                                                                  |
| 1       | УК-2                                                | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |
|         |                                                     | УК-2.1. Разраба-<br>тывает концепцию<br>проекта, опреде-<br>ляет его цели и<br>задачи                                                                                                                                                            | Все разделы                                                                                           | Виды и на-<br>правления раз-<br>работки проек-<br>тов, концепту-<br>альные основы<br>формирования<br>проектных ре-<br>шений, спосо-<br>бы целеполага-<br>ния и поста-<br>новки проект-<br>ных задач | Разрабатывать<br>концепцию проек-<br>та, определять его<br>цели и задачи на<br>всех этапах его<br>жизненного цикла                     | Навыками кон-<br>цептуального<br>обоснования<br>проекта, фор-<br>мулировки про-<br>ектных целей и<br>постановки за-<br>дач на всех эта-<br>пах его жизнен-<br>ного цикла |
|         |                                                     | УК-2.2 Разрабаты-<br>вает и реализует<br>проект в соответ-<br>ствии со своей<br>ролью                                                                                                                                                            | Все разделы                                                                                           | основные ме-<br>тодологические<br>подходы к раз-<br>работке и реал-<br>изации проек-<br>тов, принципы<br>проектного<br>управления и<br>жизненный<br>цикл проекта                                    | анализировать<br>проектную задачу<br>с учетом своей<br>роли в команде,<br>взаимодействовать<br>с участниками<br>проектной коман-<br>ды | навыками вы-<br>полнения задач<br>в соответствии с<br>проектной ро-<br>лью, методами<br>оценки эффек-<br>тивности вы-<br>полнения про-<br>ектных задач                   |
|         |                                                     | УК-2.3. Осущест-<br>вляет мониторинг<br>хода реализации<br>проекта, коррек-<br>тирует отклоне-<br>ния, вносит до-<br>полнительные из-<br>менения в план<br>реализации проек-<br>та, уточняет зоны<br>ответственности<br>участников проек-<br>та. | Все разделы                                                                                           | Основные<br>принципы и<br>методы мони-<br>торинга про-<br>ектной дея-<br>тельности (кон-<br>троль сроков,<br>бюджета, каче-<br>ства)                                                                | Формулировать<br>ключевые показа-<br>тели (KPI) для<br>мониторинга про-<br>екта                                                        | Навыками рабо-<br>ты с системами<br>проектного кон-<br>троля и метода-<br>ми ситуацион-<br>ного анализа<br>для принятия<br>решений                                       |
| 2       | УК-3                                                | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную страте-<br>гию для достижения поставленной цели                                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |
|         |                                                     | УК-3.1. Планирует<br>командную работу<br>и формулирует<br>цели, задачи                                                                                                                                                                           | Все разделы                                                                                           | Принципы и<br>методы целе-<br>полагания ко-<br>мандной рабо-<br>ты и постанов-<br>ки задач                                                                                                          | Планировать ра-<br>боту команды,<br>формулировать<br>цели и задачи<br>работы команды                                                   | Навыками пла-<br>нирования эф-<br>фективной рабо-<br>ты команды для<br>достижения по-<br>ставленных це-                                                                  |



|  |  |                                                                                                                               |             |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                                                                                                                               |             |                                                                                                             |                                                                                                                                                     | лей и решения задач                                                                                                            |
|  |  | УК-3.2. Организует работу команды для достижения поставленной цели                                                            | Все разделы | Технологии организации работой команды<br>Принципы, подходы и инструментарий разработки командной стратегии | Использовать принципы, подходы и инструментарий разработки командной стратегии в процессе организации работы команды и достижения поставленной цели | Навыками разработки командной стратегии и использования технологий организации работы команды для достижения поставленной цели |
|  |  | УК-3.3. Контролирует выполнение членами команды поставленных задач, корректирует работу команды в соответствии с целью работы | Все разделы | Методы и инструменты контроля выполнения членами команды поставленных задач                                 | Контролировать и корректировать работу команды в соответствии с поставленными целями                                                                | Навыками контроля и корректировки работы команды в соответствии с поставленными целями                                         |

## 6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на разных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Порядок, критерии и шкала оценивания освоения этапов компетенций на промежуточной аттестации определяется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам магистратуры, реализуемым по федеральным государственным образовательным стандартам в ФГБОУ ВО «РГУТИС».

## 6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

| Номер семестра | Раздел практики, обеспечивающий формирование компетенции (или ее части) | Вид и содержание контрольного задания   | Требования к выполнению контрольного задания и срокам сдачи                                                                                                                                                                          |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2              | Разработка проекта «Моделирование трехмерных моделей»                   | Создать трехмерную модель объекта       | Отчет должен полностью соответствовать установленной форме. Содержание основной части отчета должно соответствовать выданному руководителем от университета и согласованному с руководителем от предприятия индивидуальному заданию. |
| 3              | Разработка проекта «Визуализация пространственных объектов»             | Визуализировать пространственный объект | Отчет должен быть сдан в срок, в соответствии с планом-графиком.                                                                                                                                                                     |

## 6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Для оценки учебных достижений обучающихся используется балльно-рейтинговая технология, которая основана на единых требованиях к студентам, предполагающих в процессе производственной практики прохождение фиксированного количества мероприятий текущего контроля успеваемости.

Балльно-рейтинговая технология оценки успеваемости студентов базируется на следующих принципах:

- реализации компетентного подхода к результатам обучения в образовательном процессе;
- индивидуализации обучения;
- модульном принципе структурирования учебного процесса;
- вариативности форм контроля и гибкой модели оценивания успеваемости студентов;
- открытости процедур контроля и результатов оценки текущей успеваемости студентов;
- единства требований, предъявляемых к работе студентов в ходе освоения программы дисциплины;
- строгом соблюдении исполнительской дисциплины всеми участниками образовательного процесса.



Балльно-рейтинговая система предназначена для повышения мотивации учебной деятельности студентов, для объективности и достоверности оценки уровня их подготовки и используется в качестве одного из элементов управления учебным процессом в университете. Получение баллов позволяет студентам четко понимать механизм формирования оценки по практике, что исключит конфликтные ситуации при получении итоговой оценки; осознавать необходимость систематической и регулярной работы; стимулировать саморазвитие и самообразование.

Рейтинговая оценка студентов по практике определяется по 80-балльной шкале в семестре. Распределение баллов рейтинговой оценки между видами контроля устанавливается в следующем соотношении:

Первая «контрольная точка» – 0-10

Вторая «контрольная точка» – 0-10

Третья «контрольная точка» – 0-10

Четвертая «контрольная точка» – 0-15

Оценка успеваемости выставляется за выполнение заданий текущего контроля. Задания по разделам практики между «контрольными точками» выполняются согласно программе практики на базе практики. Всего за период прохождения производственной практики 4 мероприятия текущего контроля (4 «контрольных точки»), выполнение всех 4 заданий текущего контроля является обязательным для студента.

Промежуточная аттестация проводится не позднее недели после окончания практики или 2-ой недели следующего за практикой семестра (если за практикой согласно календарному графику следовали каникулы)<sup>1</sup>. Для допуска к промежуточной аттестации необходимо набрать в общей сложности не менее 51 балла, успешно пройти все мероприятия текущего контроля (не иметь задолженностей по текущему контролю).

При обнаружении преподавателем в выполненном студентом задании плагиата данное задание оценивается 0 баллов и считается не выполненным.

<sup>1</sup> В данном случае оценка за практику для начисления стипендии учитывается в следующем семестре.



## **7. Информационно-коммуникационное обеспечение проведения практики**

### **7.1. Перечень учебной литературы и ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».**

1. Калачев, С. Л. Сервисная деятельность: учебник для вузов / С. Л. Калачев, М. А. Николаева. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2024. - 300 с. - ISBN 978-5-394-05342-9. - Текст: электронный. - URL:

<https://znanium.ru/catalog/product/2133553>

2. Блиновская, Я. Ю. Введение в геоинформационные системы : учебное пособие / Я. Ю. Блиновская, Д. С. Задоя. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 112 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-115-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1917599>

3. Современные информационно-коммуникационные технологии для успешного ведения бизнеса : учебное пособие / Ю.Д. Романова, Л.П. Дьяконова, Н.А. Женова [и др.]. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 257 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — DOI 10.12737/1073931. - ISBN 978-5-16-017592-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1862701>

4. Информационные системы и цифровые технологии : учебное пособие. Часть 2 / под общ. ред. проф. В.В. Трофимова и В.И. Кияева. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 270 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-109771-7. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1786660>

5. Ловцов, Д. А. Геоинформационные системы : учебное пособие / Д. А. Ловцов, А. М. Черных. - Москва: РАП, 2012. - 192 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/517128>

В зависимости от характера выполняемой работы обучающийся может использовать научно-исследовательские и научно-производственные технологии, связанные с обращением к следующим информационным ресурсам:

1. Справочно-поисковая система Консультант-Плюс <http://www.consultant.ru>.

2. Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) [Электронный ресурс]: Интернет- портал Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС). - Электронные данные. - М., 2016. - Режим доступа: <http://www.fedstat.ru/>

3. Федеральная служба государственной статистики (Росстат) [Электронный ресурс]: сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстата). - Электронные данные. - М., 2016. - Режим доступа: <http://www.gks.ru/>

4. Онлайн-база статистических данных Росстата: [Электронный ресурс]: сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстата). - Электронные данные. - М., 2016. - Режим доступа: <http://www.gks.ru/dbscripts/Cbsd/DBInet.cgi>

5. Научная электронная библиотека [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

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

1. Microsoft Windows
2. Microsoft Office
3. Построение пространственных моделей территорий и объектов (РЕКОД-Модель)
4. Свободная географическая информационная система с открытым кодом QGIS 2.18



**8. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики:**

| Разделы практики                                            | Способы проведения практики (стационарная/выездная) | Наименование оборудованных объектов для выполнения работ по программе практики с перечнем основного оборудования и программного обеспечения                                                                                   | Вид и/или наименование базы прохождения практики, обладающей необходимой МТБ                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Разработка проекта «Моделирование трехмерных моделей»       | стационарная/выездная                               | Для проведения учебной практики обучающемуся необходимо предоставление рабочего места, оснащённого основным оборудованием и программным обеспечением, необходимым для выполнения индивидуального задания и подготовки отчёта. | Структурные подразделения ФГБОУ ВО «РГУТИС».<br>Предприятия и организации, осуществляющие деятельность по обработке данных, предоставлению услуг по размещению информации, деятельность порталов в информационно-коммуникационной сети Интернет.<br>Предприятия и организации, осуществляющие другие виды деятельности, связанные с геоинформационным сервисом. |
| Разработка проекта «Визуализация пространственных объектов» | стационарная/выездная                               | Для проведения учебной практики обучающемуся необходимо предоставление рабочего места, оснащённого основным оборудованием и программным обеспечением, необходимым для выполнения индивидуального задания и подготовки отчёта. | Структурные подразделения ФГБОУ ВО «РГУТИС».<br>Предприятия и организации, осуществляющие деятельность по обработке данных, предоставлению услуг по размещению информации, деятельность порталов в информационно-коммуникационной сети Интернет.<br>Предприятия и организации, осуществляющие другие виды деятельности, связанные с геоинформационным сервисом. |



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ТУРИЗМА И СЕРВИСА»**

СМК РГУТИС

Лист 13