

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Российский химико-технологический университет  
имени Д.И. Менделеева»**

---

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ С.Н. Филатов  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
«УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: (ДАЛЕЕ РАСШИРЕНИЕ ИЗ  
СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ФГОС ВО 3++)»**

**Направление подготовки \_\_\_\_\_**  
(Код и наименование направления подготовки)

**Профиль подготовки – «\_\_\_\_\_»**  
(Наименование профиля подготовки)

**Квалификация «бакалавр»**

**РАССМОТREНО И ОДOBRENO**  
на заседании Методической комиссии  
РХТУ им. Д.И. Менделеева  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Председатель \_\_\_\_\_ Н.А. Макаров

**Москва 2021**

Программа составлена (перечисление авторов программы: ученая степень, ученое звание, наименование кафедры, И.О. Фамилия)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры

---

(Наименование кафедры)

«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол №\_\_

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки **Код и наименование направления подготовки** (ФГОС ВО), профиль **«Наименование профиля»**, с рекомендациями методической комиссии и накопленным опытом проведения практики кафедрой **Наименование кафедры РХТУ им. Д.И. Менделеева.**

Программа относится к \_\_\_\_\_ части учебного плана блока \_\_\_\_\_ (*Наименование блока из учебного плана и ФГОС ВО 3++*) и рассчитана на проведение практики в \_\_ семестре обучения.

**Цель практики** состоит в ... (Цель одна, она должна совпадать с аннотацией в основной образовательной программе)

**Задачами практики** являются приобретение обучающимися первичных знаний в области ... (Задач должно быть несколько)

Способ проведения практики: **стационарная/выездная – выбрать способ проведения в соответствии с ФГОС ВО.**

Контроль успеваемости студентов ведется по принятой в университете рейтинговой системе.

Рабочая программа практики может быть реализована с применением электронных образовательных технологий и электронного обучения полностью или частично.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение практики способствует формированию следующих **компетенций и индикаторов их достижения:**

**Универсальные компетенции и индикаторы их достижения:**

**(Из соответствующего УП, например):**

| Наименование категории (группы) УК | Код и наименование УК   | Код и наименование индикатора достижения УК   |
|------------------------------------|---|---|
| Системное и критическое мышление   | УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач. | УК-1.1 Знает методы поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода, основанного на научном мировоззрении при решении задач профессиональной деятельности;<br>УК-1.2 Умеет анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие;<br>УК-1.3 Умеет находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи;<br>УК-1.4 Умеет определять и оценивать варианты возможных решений задачи;<br>УК-1.5 Владеет навыками рассмотрения возможных вариантов решения задачи, оценивания их достоинств и недостатков. |
|                                    |   |   |

**Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения:****(Из соответствующего УП, например):**

| Наименование категории (группы) ОПК | Код и наименование ОПК  | Код и наименование индикатора достижения ОПК  |
|-------------------------------------|---|---|
| Естественно-научная подготовка      | ОПК-1. Способен изучать, анализировать, использовать механизмы химических реакций, происходящих в технологических процессах и окружающем мире, основываясь на знаниях о строении вещества, природе химической связи и свойствах различных классов химических элементов, соединений, веществ и материалов. | ОПК-1.1 Знает теоретические основы общей и неорганической химии и понимает принципы строения вещества и протекания химических процессов;<br>ОПК-1.2. Знает основы классификации органических соединений, строение, способы получения и химические свойства различных классов органических соединений, основные механизмы протекания органических реакций;<br>ОПК-1.3. Знает основные законы и соотношения физической химии (химической термодинамики, электрохимии, химической кинетики, основы фазовых равновесий и переходов), способы их применения для решения теоретических и прикладных задач, роль физической химии как теоретического фундамента современной химии и процессов химической технологии;<br>ОПК-1.4. Знает основные законы и соотношения термодинамики поверхностных явлений, основные свойства дисперсных систем, основные методы исследования поверхностных явлений и дисперсных систем;<br>ОПК-1.5 Умеет выполнять основные химические операции;<br>ОПК-1.6 Умеет использовать химические законы, справочные данные и количественные соотношения органических реагентов в органических реакциях для решения профессиональных задач;<br>ОПК-1.7 Умеет прогнозировать влияние различных факторов на химическое равновесие, на фазовое равновесие, на равновесие в растворах электролитов, на потенциал электродов и ЭДС гальванических элементов, на направление и скорость химических реакций; составлять кинетические уравнения для кинетически простых реакций, классифицировать электроды и электрохимические цепи, пользоваться справочной литературой по физической химии;<br>ОПК-1.8 Умеет проводить расчеты с использованием основных соотношений термодинамики поверхностных явлений и |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>расчеты основных характеристик дисперсных систем;</p> <p>ОПК-1.9 Владеет теоретическими методами описания свойств простых и сложных веществ на основе электронного строения их атомов и положения в Периодической системе химических элементов, экспериментальными методами определения физических и химических свойств неорганических соединений.</p> |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |

**Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения:**

*(Из соответствующего УП с учетом подходящего уровня квалификации из Профстандарта, например):*

| Задача профессиональной деятельности   | Объект или область знания   | Код и наименование ПК   | Код и наименование индикатора достижения ПК  | Основание (профессиональный стандарт, анализ опыта)<br>Обобщенные трудовые функции  |
|--|---|---|--|---|
| <b>Научно-исследовательский тип задач профессиональной деятельности</b>  |   |   |  |   |
| Выполнение фундаментальных и прикладных работ поискового, теоретического и экспериментального характера с целью определения технических характеристик новой техники, а также комплекса работ по разработке технологической документации. | Химическое, химико-технологическое производство;<br><br>Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области химического и химико-технологического производства). | ПК-1 Способен осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции. | ПК-1.1 Знает порядок организации, планирования и проведения технологического процесса.<br><br>ПК 1.2 Умеет использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции.<br><br>ПК-1.3 Владеет навыками осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом. | Анализ требований к профессиональным компетенциям, предъявляемым к выпускникам направления подготовки на рынке труда, обобщение зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники в рамках направления подготовки.<br><br>Профессиональный стандарт 40.011 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.03.2014 № 121 н, |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | Обобщенная трудовая функция<br>А. Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы.<br>А/02.5. Осуществление выполнения экспериментов и оформления результатов исследований и разработок.<br>(уровень квалификации – 5). |
|  |  |  |  |  |
| <b>Технологический тип задач профессиональной деятельности</b> |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

В результате прохождения практики студент бакалавриата должен:

*Знать:*

- ...
- ...

*Уметь:*

- ...
- ...

*Владеть:*

- ...
- ...

*Формулировки знаний, умений и владений могут не совпадать с формулировками индикаторов достижения компетенций, но должны совпадать со знаниями, умениями и владениями в аннотациях основной образовательной программы.*

### **3. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ**

Практика организуется в \_ семестре бакалавриата на базе знаний, полученных студентами при изучении дисциплин направления подготовки ***Код и наименование направления***. Контроль освоения студентами материала практики осуществляется путем проведения зачета с оценкой (***вид контроля берется из учебного плана***).

*Общая трудоемкость в виде часов и зачетных единиц берется из учебного плана (УП), часы по отдельным видам учебной работы распределяются по решению разработчиков программы (разраб.).*

*Все часы, отводимые на практику, в том числе самостоятельная работа, должны быть в форме практической подготовки.*

| Вид учебной работы  | Объем практики            |             |             |
|---|---------------------------|-------------|-------------|
|   | ЗЕ                        | Акад. ч.    | Астр. ч.    |
| <b>Общая трудоемкость практики</b>  | <b>УП</b>                 | <b>УП</b>   | <b>УП</b>   |
| <b>Контактная работа – аудиторные занятия:</b>                                      | <b>УП</b>                 | <b>УП</b>   | <b>УП</b>   |
| <b>в том числе в форме практической подготовки:</b>                                 | <b>разр</b>               | <b>разр</b> | <b>разр</b> |
| Вид контактной работы (при наличии):  | УП                        | УП          | УП          |
| в том числе в форме практической подготовки:  | разр                      | разр        | разр        |
| <b>Самостоятельная работа</b>   | <b>УП</b>                 | <b>УП</b>   | <b>УП</b>   |
| <b>в том числе в форме практической подготовки:</b>                                 | <b>разр</b>               | <b>разр</b> | <b>разр</b> |
| Контактная самостоятельная работа<br>( <i>Амк из УП для зач / зач с оц.</i> )       | <i>разр</i>               | УП          | УП          |
| Самостоятельное изучение разделов практики (или другие виды самостоятельной работы) |                           | разр        | разр        |
| <b>Вид контроля:</b>  |                           |             |             |
| <b>Экзамен (если предусмотрен УП)</b>   | <b>УП</b>                 | <b>УП</b>   | <b>УП</b>   |
| Контактная работа – промежуточная аттестация  | УП                        | УП          | УП          |
| Подготовка к экзамену.  |                           | УП          | УП          |
| <b>Вид итогового контроля:</b>  | <b>Вид контроля из УП</b> |             |             |

## **4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ**

Ознакомление с ... (история, основы).

Тезисно перечисляется информация, которую узнают студенты в процессе прохождения учебной практики.

Посещение тематических экспозиций музеев и выставок.

Посещение действующих предприятий (или других объектов в ходе прохождения практики) ...

Ознакомление с основными ... (например, стадиями, технологиями производства, способами производства, областями применения).

Ознакомление с перспективными научными разработками в области ... Посещение ... (например, научных лабораторий кафедр) и знакомство с организацией работы в ... (например, исследовательской лаборатории).

Подготовка отчета о прохождении практики.

### **4.1. Разделы практики**

| Разделы            | Раздел практики      | Объем раздела, акад. ч.   |
|--------------------|----------------------|---------------------------|
| Раздел 1           | Наименование раздела | <i>разраб.</i>            |
| Раздел 2           | Наименование раздела | <i>разраб.</i>            |
| Раздел 3           | Наименование раздела | <i>разраб.</i>            |
| <b>Всего часов</b> |                      | <b>Академ. часы из УП</b> |

### **4.2. Содержание разделов практики**

#### **Раздел 1. Наименование раздела.**

Краткое содержание раздела.

#### **Раздел 2. Наименование раздела.**

Краткое содержание раздела.

#### **Раздел 3. Наименование раздела.**

Краткое содержание раздела.

## 5. СООТВЕТСТВИЕ СОДЕРЖАНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

| №  | В результате прохождения практики студент должен:   |   | Раздел 1 | Раздел 2 | Раздел 3 |
|--|---|---|----------|----------|----------|
|  | <b>Знать: (перечень из п.2)</b>                     |   |          |          |          |
| 1  | – ...   |   |          |          |          |
| 2  | – ...   |   |          |          |          |
|  | <b>Уметь: (перечень из п.2)</b>                     |   |          |          |          |
| 3  | – ...   |   |          |          |          |
| 4  | – ...   |   |          |          |          |
|  | <b>Владеть: (перечень из п.2)</b>                   |   |          |          |          |
| 5  | – ...   |   |          |          |          |
| 6  | – ...   |   |          |          |          |
| В результате прохождения практики студент должен приобрести следующие <b>(какие) компетенции и индикаторы их достижения:</b><br><b>(перечень из п.2)</b> |   |   |          |          |          |
|  | <b>Код и наименование УК<br/>(перечень из п.2)</b>  | <b>Код и наименование индикатора достижения УК<br/>(перечень из п.2)</b>  |          |          |          |
| 7  | – ...   | –   |          |          |          |
| 8  | – ...   | –   |          |          |          |
|  | <b>Код и наименование ОПК<br/>(перечень из п.2)</b> | <b>Код и наименование индикатора достижения<br/>ОПК (перечень из п.2)</b> |          |          |          |
| 9  | – ...   | –   |          |          |          |
| 10   | –   | –   |          |          |          |
|  | <b>Код и наименование ПК<br/>(перечень из п.2)</b>  | <b>Код и наименование индикатора достижения ПК<br/>(перечень из п.2)</b>  |          |          |          |
| 11   | –   | –   |          |          |          |
| 12   | –   | –   |          |          |          |

## **6. ПРАКТИЧЕСКИЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ**

### **6.1. Практические занятия**

Учебным планом подготовки бакалавров по направлению подготовки *Код и наименование направления подготовки* проведение практических занятий по практике не предусмотрено.

*Или при наличии практических занятий в УП – перечень практических занятий.*

| № п/п | № раздела практики | Темы практических занятий | Часы |
|-------|--------------------|---------------------------|------|
| 1     |                    | Практическое занятие 1    |      |
| 2     |                    | Практическое занятие 2    |      |
| 3     |                    | Практическое занятие 3    |      |
| 4     |                    | Практическое занятие 4    |      |

### **6.2. Лабораторные занятия**

Учебным планом подготовки бакалавров по направлению подготовки *Код и наименование направления подготовки* проведение лабораторных занятий по практике не предусмотрено.

*Или при наличии лабораторных занятий в УП – перечень лабораторных занятий.*

Максимальное количество баллов за выполнение лабораторного практикума составляет \_\_ балла (максимально по \_\_ балла за каждую работу).

Примеры лабораторных работ и разделы, которые они охватывают

| № п/п | № раздела практики | Наименование лабораторных работ  | Часы |
|-------|--------------------|----------------------------------|------|
| 1     |                    | Наименование лабораторной работы |      |
| 2     |                    | Наименование лабораторной работы |      |
| 3     |                    | Наименование лабораторной работы |      |
| 4     |                    | Наименование лабораторной работы |      |

## **7. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА**

Самостоятельная работа проводится с целью закрепления знаний по практике и предусматривает:

- этапы ознакомления с ...;
- этап практического освоения ... на конкретном предприятии ....

Ознакомление с ... осуществляется в виде экскурсий на конкретное предприятие. При посещении предприятия и ознакомления с его деятельностью обучающийся должен собрать материал, необходимый для подготовки отчета по практике. Отчет по практике включает:

- историческую справку о предприятии;
- номенклатуру выпускаемой продукции;
- виды и нормы расхода сырьевых материалов;
- краткое описание основных технологических переделов производства с указанием применяемого оборудования;
- методы и формы контроля технологических процессов;

- правила техники безопасности, пожарной безопасности и охраны труда на конкретном предприятии.

## **8. ПРИМЕРЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ**

### **8.1. Примеры оценочных средств текущего контроля знаний**

Например, примерный перечень тем индивидуальных заданий по учебной практике.

### **8.2. Примерная тематика реферативно-аналитической работы**

*Перечень примерных тем – при наличии.*

### **8.3. Вопросы для итогового контроля освоения практики (*Вид контроля из УП*)**

*Для практик, завершающихся зачетом:*

Итоговый контроль по практике не предусмотрен.

*Для практик, имеющих иную форму контроля  
(перечень вопросов для итогового контроля)*

1. ...
2. ...

Полный перечень оценочных средств приведен в виде отдельного документа, являющегося неотъемлемой частью основной образовательной программы.

### **8.4. Структура и пример билета вид контроля из УП**

*Для практик, завершающихся зачетом:*

Итоговый контроль по практике не предусмотрен.

*Для практик, завершающихся зачетом с оценкой или экзаменом:*

Зачет с оценкой (или другой вид контроля из УП) по практике включает \_\_ контрольных вопроса, каждый из которых оценивается максимально в \_\_ баллов **либо** которые оцениваются в \_\_ и \_\_ баллов соответственно (выбрать).

Пример билета к (*Вид контроля из УП*):

|   |  |
|---|--|
| «Утверждаю»<br><br>(Должность, наименование кафедры)<br><br>(Подпись) _____ (И. О. Фамилия)<br><br>«__» ____ 20 __ г. | <b>Министерство науки и высшего образования РФ</b>                             |
|   | <b>Российский химико-технологический университет имени<br/>Д.И. Менделеева</b> |
|   | <b>Наименование кафедры</b>  |
|   | <b>Код и наименование направления подготовки</b>                               |
|   | <b>Профиль – «Наименование профиля подготовки»</b>                             |
| <b>«Учебная практика: (далее расширение из соответствующего<br/>ФГОС ВО З++)»</b>                                     |  |
| <b>Билет № _</b>  |  |
| 1. Вопрос   |  |
| 2. Вопрос   |  |

## **9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**

### **9.1. Рекомендуемая литература**

#### *A. Основная литература*

1. ...
2. ...
3. ...

#### *B. Дополнительная литература*

1. ...
2. ...
3. ...

### **9.2. Рекомендуемые источники научно-технической информации**

Научно-технические журналы:

- Журнал «Название журнала» ISSN \_\_\_\_-\_\_\_\_
- Журнал «Название журнала» ISSN \_\_\_\_-\_\_\_\_

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет (при необходимости):

- <http://.ru>
- <http://.ru>
- <http://.ru>

### **9.3. Средства обеспечения освоения практики (При необходимости)**

Для реализации рабочей программы подготовлены следующие средства обеспечения освоения практики: (**ПРИМЕР**)

- компьютерные презентации интерактивных лекций – \_\_\_, (общее число слайдов – \_\_);
- банк тестовых заданий для текущего контроля освоения практики (общее число вопросов – \_\_);
- банк тестовых заданий для итогового контроля освоения практики (общее число вопросов – \_\_).

## **10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ**

Информационную поддержку осуществляет Информационно-библиотечный центр (ИБЦ) РХТУ им. Д.И. Менделеева, который обеспечивает обучающихся основной учебной, учебно-методической и научной литературой, необходимой для организации образовательного процесса по практике. Общий объем многоотраслевого фонда ИБЦ на \_\_\_.20\_\_ составляет \_\_\_\_\_ экз.

Фонд ИБЦ располагает учебной, учебно-методической и научно-технической литературой в форме печатных и электронных изданий, а также включает официальные, справочно-библиографические, специализированные отечественные и зарубежные периодические и информационные издания. ИБЦ обеспечивает доступ к профессиональным базам данных, информационным, справочным и поисковым системам.

Каждый обучающийся обеспечен свободным доступом из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет и к электронно-библиотечной системе (ЭБС) Университета, которая содержит различные издания по основным изучаемым дисциплинам и сформирована по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы.

Для более полного и оперативного справочно-библиографического и информационного обслуживания в ИБЦ реализована технология Электронной доставки документов.

Полный перечень электронных информационных ресурсов, используемых в процессе обучения, представлен в основной образовательной программе.

## **11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**

В соответствии с учебным планом занятия по практике проводятся в форме \_\_\_\_\_ и самостоятельной работы студента – *в соответствии с УП.*

### **11.1. Оборудование, необходимое в образовательном процессе:**

Перечень оборудования

### **11.2. Учебно-наглядные пособия:**

Перечень пособий.

### **11.3. Компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства:**

Перечень средств

### **11.4. Печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы:**

Перечень ресурсов

Электронные образовательные ресурсы: перечень ресурсов

**11.5. Перечень лицензионного программного обеспечения**

| № п/п | Наименование программного продукта | Реквизиты договора поставки | Количество лицензий | Срок окончания действия лицензии |
|-------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------------|
|       |                                    |                             |                     |                                  |
|       |                                    |                             |                     |                                  |
|       |                                    |                             |                     |                                  |

## 12. ТРЕБОВАНИЯ К ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

*Знает, умеет, владеет необходимо заполнить в соответствии с формулировками п.2 и расстановкой по разделам п.5.*

| Наименование разделов практики   | Основные показатели оценки   | Формы и методы контроля и оценки   |
|--|--|--|
| <b>«Учебная практика:<br/>(далее расширение из соответствующего ФГОС ВО 3++)» (или наименование раздела)</b> | <p><i>Знает:</i> (перечень из п.2)</p> <p>— ...</p> <p>— ...</p> <p><i>Умеет:</i> (перечень из п.2)</p> <p>— ...</p> <p>— ...</p> <p><i>Владеет:</i> (перечень из п.2)</p> <p>— ...</p> <p>— ...</p> | <p>Оценка за отчет по практике</p> <p>Оценка при сдаче (<i>форма контроля из УП</i>)</p> |

### **13. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с:

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (Приказ Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301);
- Положением о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в РХТУ им. Д.И. Менделеева, принятым решением Ученого совета РХТУ им. Д.И. Менделеева от 30.10.2019, протокол № 3, введенным в действие приказом ректора РХТУ им. Д.И. Менделеева от 14.11.2019 № 646А;
- Положением о практической подготовке обучающихся в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», принятым решением Ученого совета РХТУ им. Д.И. Менделеева от 25.11.2020, протокол № 4, введенным в действие приказом ректора РХТУ им. Д.И. Менделеева от 26.11.2020 № 117 ОД;
- Методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса (утверждены заместителем Министра образования и науки РФ А.А. Климовым от 08.04.2014 № АК-44/05вн).

**Дополнения и изменения к рабочей программе практики**

«\_\_\_\_\_»

**основной образовательной программы**

«\_\_\_\_\_»  
код и наименование направления подготовки (специальности)

«\_\_\_\_\_»  
наименование ООП

Форма обучения: \_\_\_\_\_

| Номер изменения/дополнения | Содержание дополнения/изменения | Основание внесения изменения/дополнения                       |
|----------------------------|---------------------------------|---|
| 1.                         |                                 | протокол заседания Ученого совета №_____ от «____» 20 ____ г. |
|                            |                                 | протокол заседания Ученого совета №_____ от «____» 20 ____ г. |
|                            |                                 | протокол заседания Ученого совета №_____ от «____» 20 ____ г. |
|                            |                                 | протокол заседания Ученого совета №_____ от «____» 20 ____ г. |
|                            |                                 | протокол заседания Ученого совета №_____ от «____» 20 ____ г. |