**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

федеральное государственное автономное образовательное учреждение   
высшего образования

«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

|  |  |
| --- | --- |
| Школа | Инженерная школа новых производственных технологий |
| Обеспечивающее подразделение | Научно-образовательный центр Н.М. Кижнера |
| Направление подготовки / специальность | 19.04.01 Биотехнология |
| Образовательная программа (направленность (профиль)) | Биотехнология |

**ОТЧЕТ О ПРАКТИКЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид практики | Учебная |
| Тип практики | *Практика по получению первичных профессиональных*  *умений и навыков* |
| Место практики | Томск, ТПУ, НОЦ Н.М. Кижнера |

|  |  |
| --- | --- |
| Выполнил обучающийся | Ф. И. О. |
| Группа | 4ДМ91 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подписьобучающегося)

Руководитель практикиТПУ:

к.х.н., доцент НОЦ Н.М. Кижнера Юсубова Р.Я.

(степень, звание, должность)

Дата проверки \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

Допустить / не допустить к защите

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Итоговая оценка по практике\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(традиционная оценка, балл)

Томск 2020

Структура отчета

[Содержание отчета 3](#_Toc39249516)

[Индивидуальное задание на практику 4](#_Toc39249517)

[Введение 5](#_Toc39249518)

[1 Тема учебной практики 6](#_Toc39249519)

# Аналитический обзор (теоретическая часть)

[Заключение 7](#_Toc39249520)

[Перечень информационных источников 8](#_Toc39249521)

### Содержание отчета

### Индивидуальное задание на практику

Согласно утвержденной теме выпускной квалификационной работы «вставить название темы» в период прохождения учебной практики следует выполнить следующие задания:

1. Проанализировать информационные источники по теме ВКР, по результатам анализа подготовить раздел «Литературный обзор».
2. Сформулировать выводы по проделанной работе.
3. Подготовить отчет и согласовать его с научным руководителем.
4. Подготовить доклад и презентацию для защиты преддипломной практики.

### Введение

Учебная практика составной частью основной образовательной программы, имеет одной из своих задач закрепление знаний, полученных студентами в процессе обучения в вузе. Ее можно характеризовать как сферу учебной деятельности, позволяющей студентам реализовать приобретенные знания, умения и навыки, демонстрировать уровень усвоения содержания образовательной программы.

*Целями практики* является формирование у обучающихся ряда компетенций для подготовки к профессиональной деятельности:

УК(У)1 -Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК(У)3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

ОПК(У)-3 - Готов руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные , этнические, конфессиональные и культурные различия

ОПК(У)-5 - Способен использовать современные информационные технологии для сбора, обработки и распространения научной информации в области биотехнологии и смежных отраслей, способностью использовать базы данных, программные продукты и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее сеть «Интернет») для решения задач профессиональной деятельности

ОПК (У)-6 - Готов к защите объектов интеллектуальной собственности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности

Далее пишем свое введение с актуальностью, практической значимостью и целью своей работы

### Заключение

Сделайте выводы по проделанной работе и заполните следующую таблицу.

**Выводы**

**Самооценка достигнутых результатов**

|  |  |
| --- | --- |
| Код и наименование результата обучения | Степень сформированности результата (в соответствии со шкалой оценивания) |
| 0 – 100% |
| УК(У)1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач |  |
| УК(У)3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде |  |
| ОПК(У)-3 Готов руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные , этнические, конфессиональные и культурные различия |  |
| ОПК(У)-5 Способен использовать современные информационные технологии для сбора, обработки и распространения научной информации в области биотехнологии и смежных отраслей, способностью использовать базы данных, программные продукты и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее сеть «Интернет») для решения задач профессиональной деятельности |  |
| ОПК (У)-6 Готов к защите объектов интеллектуальной собственности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности |  |

Шкала для оценочных мероприятий

|  |  |
| --- | --- |
| **Степень сформированности результатов обучения** | **Определение оценки** |
| 90%÷100% | Отличное понимание, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы |
| 70% ÷ 89% | Достаточно полное понимание, хорошие знания, умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы |
| 55% ÷ 69% | Приемлемое понимание, удовлетворительные знания, умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы |
| 0% ÷ 54% | Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям |

### Перечень информационных источников

1.

2.

3.