# Методика проведения промежуточной аттестации по производственной практике «Научно-исследовательская работа»

**Формы текущего контроля производственной практики**

К формам текущего контроля прохождения производственной практики НИР относится **ведение дневника производственной практики**, где студент описывает индивидуальный план выполнения НИР, ежедневно заполняет календарный график, в котором отражает ход выполнения НИР. По завершению практики преподаватель от кафедры (сотрудник практической базы) заполняет и подписывает характеристику студента, выполняющего НИР (образец характеристики находится в дневнике практики). Ведение дневника оценивается преподавателем кафедры (сотрудником практической базы), под руководством которого выполнялась НИР, с выставлением текущей оценки по шкале 6-10 б.:

10 баллов – подробно описан индивидуальный план, четко описан ход выполнения НИР в календарном графике и соответствует индивидуальному плану, предоставлена характеристика;

9 баллов – подробно описаны индивидуальный план, ход выполнения НИР в календарном графике, предоставлена характеристика;

8 баллов - описаны индивидуальный план, ход выполнения НИР в календарном графике, предоставлена характеристика;

7 баллов - в неполном объеме описаны индивидуальный план, ход выполнения НИР в календарном графике, предоставлена характеристика;

6 баллов – дневник не предоставлен.

По завершении производственной практики НИР на дистанционном курсе «Научно-исследовательская работа (производственная практика)» образовательного портала Казанского ГМУ студенту необходимо разместить дневник производственной практики (включающий в себя: индивидуальный план, календарный график и характеристику студента). Оценка за ведение дневника практики выставляется на образовательном портале Казанского ГМУ преподавателем от кафедры (сотрудником практической базы), под руководством которого выполнялась НИР. Также необходимо предоставить дневник с оценкой и подписями преподавателя от кафедры (сотрудника практической базы) в бумажном виде руководителю практики.

**Формы итогового контроля производственной практики**

1. **Отчет по результатам научно-исследовательской работы**, оформляется в соответствии с требованиями, указанными в настоящем руководстве. По завершению производственной практики отчет по результатам НИР необходимо разместить на дистанционном курсе «Научно-исследовательская работа (производственная практика)» образовательного портала Казанского ГМУ. Отчет по результатам НИР оценивается преподавателем от кафедры (сотрудником практической базы), под руководством которого выполнялась НИР. Оценка за отчет по результатам НИР выставляется на образовательном портале Казанского ГМУ преподавателем от кафедры (сотрудником практической базы), под руководством которого выполнялась НИР.

**Схема оценивания отчета по научно-исследовательской работе:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Раздел** | **Максимальное число** **баллов** |
| Введение | 10 баллов |
| Обзор литературы | 10 баллов |
| Методы исследования | 20 баллов |
| Результаты исследования и их обсуждение | 40 баллов |
| Заключение (оценивается умение обобщать, делать выводы, предлагать практические рекомендации) | 10 баллов |
| Оформление отчета НИР (оценивается грамотность и культура изложения, соблюдение требований к объему разделов и оформлению отчета НИР) | 10 баллов |
| **Итого:** | 100 баллов |

**Критерии оценки отчета по результатам НИР**

− от 90 до 100 баллов. Выставляется за выполнение научно-исследовательской работы, которая носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенный обзор литературы, логичное, последовательное изложение результатов собственного исследования с соответствующими выводами и обоснованными предложениями. При защите обучающийся показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует данными проведенного исследования, во время доклада использует иллюстративный материал, свободно отвечает на поставленные вопросы;

− от 80 до 89 баллов. Выставляется за выполнение научно-исследовательской работы, которая носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенный обзор литературы, логичное, последовательное изложение результатов собственного исследования с соответствующими выводами, но имеет недостаточно высокий уровень методической разработки и недостаточную глубину анализа результатов. При защите обучающийся показывает знание вопросов темы, оперирует данными проведенного исследования, во время доклада использует иллюстративный материал, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

− от 70 до 79 баллов. Выставляется за выполнение научно-исследовательской работы, которая носит исследовательский или научно-практический характер, но имеет поверхностный анализ результатов исследования, невысокий методический уровень, просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения и выводы. При её защите обучающийся проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы;

− рейтинг менее 70 баллов. Выставляется за работу, которая не содержит анализа проведенных исследований, не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях выпускающей кафедры. В работе нет выводов или они носят декларативный характер. В отзыве научного руководителя имеются серьезные критические замечания. При защите обучающийся затрудняется отвечать на поставленные вопросы по её теме, допускает существенные ошибке. К защите не подготовлен иллюстративный материал.

По завершению практики отчет по результатам НИР с оценкой и подписью преподавателя от кафедры (сотрудника практической базы) в бумажном виде должен быть предоставлен руководителю практики.

1. **Публичная защита по результатам научно-исследовательской**

**работы** проходит на заседании кафедры и оценивается комиссией. Студент предоставляет результаты НИР в виде презентации. Презентация оформляется в соответствии с требованиями, представленные в руководстве по производственной практике НИР.

К публичной защите по результатам НИР допускаются студенты, выполнившие следующие условия:

* разместили на дистанционном курсе «Научно-исследовательская работа (производственная практика)» образовательного портала Казанского ГМУ **электронный файл дневника производственной практики** (включая индивидуальный план, календарный график и характеристику студента) с оценкой преподавателя от кафедры (сотрудника профильной базы), под руководством которого выполнялась НИР;
* разместили на дистанционном курсе «Научно-исследовательская работа (производственная практика)» образовательного портала Казанского ГМУ **электронный файл отчета по результатам НИР** в формате .doc;
* получили оценки преподавателя от кафедры (сотрудника практической базы) за ведение дневника производственной практики и отчет по результатам НИР на дистанционном курсе «Научно-исследовательская работа (производственная практика)» образовательного портала Казанского ГМУ;
* разместили на дистанционном курсе «Научно-исследовательская работа (производственная практика)» образовательного портала Казанского ГМУ **презентацию по результатам НИР** в формате .ppt.

**Схема оценивания презентации по научно-исследовательской работе:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Раздел** | **Максимальное число** **баллов** |
| Введение (для чего предназначено исследование) | 10 баллов |
| Подбор НТД | 10 баллов |
| Описание метода исследования | 20 баллов |
| Результаты исследования и их обсуждение | 40 баллов |
| Заключение (оценивается умение обобщать, делать выводы, предлагать практические рекомендации) | 10 баллов |
| Оформление презентации | 10 баллов |
| **Итого:** | 100 баллов |

**Вид промежуточной аттестации – зачет с оценкой.**

В конце производственной практики рассчитывается рейтинг и выставляется итоговая оценка.

Итоговая рейтинговая оценка рассчитывается на основе текущей оценки (ведение дневника производственной практики НИР), оценки, полученной за отчет по результатам НИР, и оценки, полученной в ходе публичной защиты результатов НИР.

**Критерии оценки при промежуточной аттестации по производственной практике НИР.**

− **«отлично»** – рейтинг от 90 до 100 баллов;

− **«хорошо»** – рейтинг от 80 до 89 баллов;

− **«удовлетворительно»** – рейтинг от 70 до 79 баллов;

− **«неудовлетворительно»** – рейтинг менее 70 баллов.

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по практике или не прохождение промежуточной аттестации по практике при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.