Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования «Технический университет УГМК»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ Е.В. Караман
«21» 02 2017 г.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»

Направление подготовки: **38.04.02 «Менеджмент»**

Название магистерской программы: **«Управление производственными процессами»**

Уровень подготовки: **Магистратура**
(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Код ОП	Направление	Магистерская программа	Код дисциплины по учебному плану
04	38.04.02 Менеджмент	Управление производственными процессами	Б2.В.02(Н)

г. Верхняя Пышма,
2017 г.

1.1. *Аннотация содержания дисциплины*

В рабочей программе рассматривается организация **научно-исследовательской работы (**далее - НИР или научно-исследовательская работа**)** при подготовке магистров по направлению 38.04.02 – «Менеджмент». НИР является обязательной дисциплиной и представляет собой вид учебных занятий, ориентированных на формирование практических умений и навыков ведения самостоятельной научной работы в области исследования проблем производственного менеджмента.

Научно-исследовательская работа является одним из базовых модулей (Б2.В.02(Н) ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент».

а) научно-исследовательская работа представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на самостоятельную научно-практическую подготовку обучающихся под руководством и контролем научного руководителя;

б) для успешного выполнения НИР в семестре магистрант должен освоить программы дисциплин: Б1.Б.1 «История и методология науки об управлении»; Б1.Б.2 «Философия технических наук»; Б1.Б.4. «Современный стратегический анализ»; Б.1Б.5 «Стратегический менеджмент»; Б1.В.ОД.3 «Теория организации и организационное поведение, Б1.В.ДВ.1.1. «Современные методы управления производственным коллективом»; Б1.В.ДВ.2 «Психология профессиональной деятельности»,

в) научно-исследовательская работа предшествует написанию выпускной квалификационной работы (магистерская диссертация).

г) способ проведения НИР - стационарно, на выезде;

д) НИР для очной формы обучения проводится на первом и втором курсе;

е) НИР для заочной формы обучения проводится на первом, втором и третьем курсе.

В программе приведены цели и задачи НИР; ее место в структуре ОПОП ВО; компетенции обучающегося, формируемые в результате исследовательской работы; структура и содержание НИР; образовательные технологии, используемые при проведении НИР; учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы магистров; формы промежуточной аттестации по итогам НИР; учебно-методическое и информационное обеспечение НИР; материально-техническое обеспечение НИР.

1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Индекс по ФГОС ВО	Содержание компетенции
ОК-3	готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;
ОПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования
ПК-7	способность обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями;

ПК-8	способность представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада
ПК-9	способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования
ПК-10	способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой
КК-1	внедрять предложения, снижающие расходы на производственную деятельность

В результате выполнения научно-исследовательской работы магистранты должны:

1) знать:

- методологию патентного поиска и обзора литературных источников по проблемам производственного менеджмента;
- методы исследования и проведения экспериментальных работ;
- методы анализа и обработки экспериментальных данных;
- информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к управлению производственными процессами;
- требования к оформлению научно-технической документации в области менеджмента по управлению производственными процессами;
- порядок внедрения результатов научных исследований и разработок в сфере производственного менеджмента;

2) уметь:

- формулировать научную проблематику в сфере менеджмента;
- обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования;
- применять на практике методы индивидуальной активизации творческого мышления;
- выбирать и применять на практике общенаучные и специальные методы исследования;
- самостоятельно проводить анализ, систематизацию и обобщение научной информации по проблемам производственного менеджмента;
- выполнять теоретическое или экспериментальное исследование в рамках задач оптимизации процессов управления производственными системами;
- анализировать достоверность полученных результатов;
- проводить сравнение результатов исследования объекта разработки с отечественными и зарубежными аналогами;
- проводить анализ научной и практической значимости проводимых исследований, а также технико-экономической эффективности разработки
- разрабатывать план, структуру и содержание научной публикации;
- реферировать научные публикации;
- делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований;
- вести научные дискуссии, не нарушая законов логики и правил аргументирования;

- осуществлять прогнозирование затрат, возможность их снижения по элементам производства;
- аргументировать собственную позицию относительно проблем развития операционной деятельности организации;

3) владеть:

- навыками научного мышления, системного анализа и методологией операционного менеджмента;
- навыками использования современных программных продуктов и публичного выступления;
- приемами презентации полученных результатов;
- навыками подготовки научной публикации;
- навыками проведения исследования состояния операционной системы организации;
- методологией и методикой проведения научных исследований;
- навыками самостоятельной научной и исследовательской работы;
- навыками количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений;
- методикой построения организационно - управленческих моделей;
- информационными технологиями для прогнозирования и управления бизнес-процессами.