



Федеральное агентство по рыболовству  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Калининградский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИНОТЭКУ


А.Г. Мнацаканян

« 22 » 08 2018 г.

Программа практики  
**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**  
**- НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**  
образовательной программы магистратуры  
по направлению подготовки  
**38.04.01 ЭКОНОМИКА**  
Профиль программы  
**ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИЙ**  
**QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)**

Институт отраслевой экономики и управления

|              |   |
|--------------|---|
| РАЗРАБОТЧИК  | Кафедра экономики сельского и рыбного хозяйства |
| ВЕРСИЯ       | V.2   |
| ДАТА ВЫПУСКА | 30.01.2018                                      |
| ДАТА ПЕЧАТИ  | 30.01.2018                                      |

|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |
|   |  |                    | Стр. 2/31   |

## **1 ТИП, СПОСОБ И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ, БАЗЫ И ЦЕЛЬ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Вид и тип практики: производственная практика - научно-исследовательская работа.

Способ проведения практики. В соответствии с ФГОС ВО: стационарная; выездная.


Форма проведения практики: дискретно, в т.ч. рассредоточено (параллельно с теоретическим обучением) и концентрированно.

Базами практики являются университет, организации (предприятия, учреждения) деятельность которых соответствует направлению подготовки, профилю ОП.

Целью производственной практики - научно-исследовательской работы, проводимой в рамках обучения по программе магистратуры, является формирование у студентов магистратуры общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом видов и задач профессиональной деятельности выпускника.

Задачами производственной практики - научно-исследовательской работы являются:

- обеспечение становления научно-исследовательского мышления магистрантов, формирования у них четкого представления об основных профессиональных задачах и способах их решения;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации, полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;
- проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий;
- умение практически осуществлять научные исследования, экспериментальные работы в научной сфере, связанной с направлением магистерской диссертацией.

|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |


## 2 РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Прохождение производственной практики направлено на овладение общекультурными компетенциями (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК), предусмотренными образовательной программой (ОП).


Перечень планируемых результатов обучения, соотнесённых с планируемыми результатами освоения ОП представлен в табл. 1.

Таблица 1 – Результаты прохождения практики

| Компетенции выпускника ОП ВО и этапы их формирования  | Знания, умения, навыки и опыт профессиональной деятельности  |
|---|--|
| <b>ОК-1: способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</b>  |  |
| <i>ОК-1.2: формирование профессиональных умений и опыта абстрагирования, анализа и синтеза, как мыслительных операций в процессе научно-исследовательской работы</i>                                | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общенаучную методологию, технологию и методы проведения научно-исследовательской работы.</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать гипотезы исследования на основе обзора публикаций по теме исследования;</li> <li>- использовать абстрагирования, анализа и синтеза, как мыслительных операций в процессе научно-исследовательской работы.</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками обработки данных и информации, полученной в ходе исследования.</li> </ul> <p><i>Должен приобрести опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировки гипотез научного исследования;</li> <li>- использования абстрагирования, анализа и синтеза, как операций в процессе научно-исследовательской работы.</li> </ul> |
| <b>ОК-3: готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала</b>  |  |
| <i>ОК-3.3: формирование профессиональных умений и опыта самостоятельной творческой деятельности</i>   | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные подходы к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала.</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формировать профессиональные умения;</li> <li>- самостоятельно вести НИР;</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- профессиональными умениями и опытом самостоятельной творческой деятельности.</li> </ul> <p><i>Должен приобрести</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- опыт самостоятельного проведения НИР.</li> </ul>  |
| <b>ПК-1: способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований</b> |  |
| <i>ПК-1.6: формирование профессиональных умений и</i>   | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общенаучную методологию, логику и технологию проведения</li> </ul>  |

|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |

|  |   |
|--|---|
| <i>опыта обобщения и оценивания результатов исследований актуальных проблем экономики и составления программ исследований</i>                                      | научно-исследовательской работы;<br>- требования к содержанию и оформлению планов и программ проведения научных исследований и разработок.<br><i>Должен уметь:</i><br>- составлять планы и программы проведения исследований в области финансов и кредита;<br>- формулировать задания для групп и отдельных исполнителей;<br><i>Должен владеть:</i><br>- навыками составления планов и программ проведения научных исследований и разработок;<br>- навыками разработки планов и подготовки заданий для групп и отдельных исполнителей.<br><i>Должен приобрести опыт</i> разработки планов и программ научных исследований и составления заданий для групп и отдельных исполнителей                  |
| <b>ПК-2:</b> способность обосновать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования                                     |   |
| <i>ПК-2.3: формирование профессиональных умений и опыта обоснования актуальности, теоретической и практической значимости избранной темы научного исследования</i> | <i>Должен знать:</i><br>- основные методы и теоретические модели, применяемые при исследованиях процессов, явлений и объектов, относящихся к экономике;<br><i>Должен уметь:</i><br>- критически оценивать результаты экономических исследований;<br>- обосновывать методически актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования.<br><i>Должен владеть:</i><br>- навыками обоснования методической актуальности, теоретической и практической значимости выбранной темы научного исследования;<br><i>Должен приобрести опыт:</i><br>- обоснования методической актуальности, теоретической и практической значимости выбранной темы научного исследования. |
| <b>ПК-3:</b> способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой  |   |
| <i>ПК-3.8: формирование профессиональных умений и опыта проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой</i>                      | <i>Должен знать:</i><br>- взаимосвязь различных факторов с экономическими показателями.<br><i>Должен уметь:</i><br>- применять методы экономического анализа;<br>- выявлять факторы, влияющие на экономические системы.<br><i>Должен владеть:</i><br>- навыками проведения экономических исследований;<br>- навыками интерпретации результатов исследования.<br><i>Должен приобрести:</i>   |


|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |

Стр. 5/31

|   |  |
|---|--|
|   | - опыт самостоятельных исследований.   |
| ПК-4: способность представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада   |  |
| <p><i>ПК-4.3: формирование профессиональных умений и опыта представления результатов проведенного исследования в виде статьи или доклада</i></p>                      | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общенаучную методологию и технологию подготовки отчета по научно-исследовательской работе;</li> <li>- требования к содержанию и оформлению отчетов по НИР.</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготавливать отчеты (разделы отчетов) по НИР;</li> <li>- готовить презентации, научные доклады и писать научные статьи;</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками подготовки разделов отчетов по НИР, написания научных статей и докладов;</li> </ul> <p><i>Должен приобрести:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- опыт подготовки обзоров, отчетов и научных публикаций.</li> </ul>   |
| ПК-10: способность составлять прогноз социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом                              |  |
| <p><i>ПК-10.6: формирование профессиональных умений и опыта прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов</i></p> | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- актуальные проблемы в сфере экономических тенденций в деятельности хозяйствующих субъектов;</li> <li>- основные направления прогнозирования экономической деятельности хозяйствующих субъектов для разработки системы управления.</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять и формулировать актуальные научные проблемы в области экономических тенденций в деятельности хозяйствующих субъектов;</li> <li>- проводить исследования экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов и строить их прогноз.</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками выявления и формулирования актуальных научных проблем в области экономических тенденций деятельности хозяйствующих субъектов.</li> <li>- навыками применения методов и инструментов проведения исследований актуальных научных проблем в области экономического прогнозирования деятельности хозяйствующих субъектов.</li> </ul> <p><i>Должен приобрести опыт</i> проведения экономического анализа и прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов.</p> |

### 3 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Производственная практика - научно-исследовательская работа относится к Блоку 2

|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |

Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) образовательной программы (ОП) магистратуры и проводится после теоретического обучения и экзаменационной сессии в третьем семестре при очной и очно-заочной формах обучения, во втором, третьем и четвертом семестре, реализуется в форме «рассредоточенной» практики в университете (параллельно с теоретическим обучением) при заочной форме обучения. В четвертом семестре при очной и очно-заочной формах обучения научно-исследовательская работа проводится концентрированно.

При выполнении производственной практики - научно-исследовательской работы используются знания и умения, полученные студентом при освоении дисциплин «Философия и методология научных исследований», «Экономическая теория (магистерский курс)», «Методы исследований в экономике и менеджменте», «Анализ деятельности коммерческих организаций», а также умения и навыки, полученные в ходе выполнения студентами магистратуры индивидуальных заданий учебной практики - практики по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Производственная практика - научно-исследовательская работа является неотъемлемой частью учебного процесса, и служит основой для дальнейшей профессиональной деятельности магистранта.


#### **4 ОБЪЕМ (ТРУДОЕМКОСТЬ) И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРАКТИКИ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕЙ**

Общая трудоемкость освоения производственной практики - научно-исследовательской работы составляет 15 зачетных единиц (ЗЕТ), т.е. 540 академических часов (405 астр. часов) контактной работы.

Формой аттестации по производственной практике - научно-исследовательской работе является дифференцированный зачет (зачёт с оценкой).

#### **5 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ**

Производственная практика - научно-исследовательская работа выполняется магистрантом под руководством научного руководителя. Направление научно-исследовательских работ определяется в соответствии с темой магистерской диссертации. Бланк индивидуального задания на практику представлен в приложении 1.

|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |
|   |  |                    | Стр. 7/31   |

Целью производственной практики - научно-исследовательской работы является интеграция образовательного процесса с развитием профессиональной деятельности магистров для обеспечения у студентов научно-исследовательских компетенций, необходимых при проведении исследований и решении профессиональных задач.

Таблица 2 – Разделы (этапы) практики, их содержание и продолжительность для очной и очно-заочной форм обучения

| Разделы (этапы) практики и их содержание  | Продолжительность<br>раздела (этапа) |
|---|--------------------------------------|
|   | акад. ч.                             |
| <b>3 семестр:</b>   |                                      |
| 1. Формирование структуры магистерской диссертации;<br>2. Организация и проведение исследования по закрепленной теме;<br>3. Углубленное изучение научной литературы, составление библиографии по теме исследования;<br>4. Анализ основных результатов и положений, сформулированных ведущими специалистами в области проводимого исследования<br>5. Оценка применимости основных результатов и положений в рамках проводимой магистрантом научно-исследовательской работы;<br>6. Написание теоретического раздела магистерской диссертации. | 72                                   |
| 7. Участие в научных конференциях;<br>8. Научные публикации по теме исследования.<br>9. <i>Защита отчета</i>  | 36                                   |
| <b>Итого за семестр:</b>  | <b>108</b>                           |
| <b>4 семестр (концентрированно – 8 недель):</b>   |                                      |
| 1. Представление результатов исследований (формирование второго раздела магистерской диссертации).  | 108                                  |
| 2. Представление результатов исследований (формирование третьего раздела магистерской диссертации).   | 162                                  |
| 3. Подготовка и участие в научных конференциях по теме исследования<br>4. Научные публикации по теме исследования.<br>5. Участие в конкурсах и индивидуальные гранты по теме исследования.<br>6. <i>Защита отчета</i>   | 162                                  |
| <b>Итого за семестр:</b>  | <b>432</b>                           |
| <b>Итого за весь период обучения:</b>   | <b>540</b>                           |



|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |
|   |  |                    | Стр. 8/31   |

Таблица 3 – Разделы (этапы) практики, их содержание и продолжительность для заочной формы обучения

| Разделы (этапы) практики и их содержание   | Продолжительность<br>раздела (этапа) |
|--|--------------------------------------|
|  | акад. ч.                             |
| <b>2 семестр:</b>  |                                      |
| 1. Формирование структуры магистерской диссертации;<br>2. Углубленное изучение научной литературы, составление библиографии по теме исследования;<br>3. Анализ основных результатов и положений, сформулированных ведущими специалистами в области проводимого исследования;<br>4. Оценка применимости основных результатов и положений в рамках проводимой магистрантом научно-исследовательской работы;<br>5. Формирование первого раздела главы магистерской диссертации (теоретического раздела исследования). | 144                                  |
| 1. Участие в научных конференциях;<br>2. Научные публикации по теме исследования.<br>3. <i>Защита отчета</i>   | 72                                   |
| <b>Итого за семестр:</b>   | <b>216</b>                           |
| <b>3 семестр:</b>  |                                      |
| 1. Организация и проведение исследования по закреплённой теме магистерской диссертации.<br>2. Представление предварительных результатов исследований (формирование второго раздела магистерской диссертации).  | 144                                  |
| 1. Участие в научных конференциях, участие в конкурсах и индивидуальные гранты по теме исследования<br>2. Научные публикации по теме исследования.<br>3. <i>Защита отчета</i>  | 72                                   |
| <b>Итого за семестр:</b>   | <b>216</b>                           |
| <b>4 семестр:</b>  |                                      |
| 1. Организация и проведение исследования по закреплённой теме магистерской диссертации.<br>2. Апробация предложенных рекомендаций по совершенствованию деятельности объекта исследования.<br>3. Предварительное представление результатов исследований (формирование третьего раздела магистерской диссертации).   | 72                                   |
| 1. Участие в научных конференциях;<br>2. Научные публикации по теме исследования.<br>3. <i>Защита отчета</i>   | 36                                   |
| <b>Итого за семестр:</b>   | <b>108</b>                           |
| <b>Итого за весь период обучения:</b>  | <b>540</b>                           |



|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |

Содержание производственной практики - научно-исследовательской работы формируется индивидуально в соответствии с темой магистерской диссертации, утвержденной ректором ФГБОУ ВО «КГТУ» по согласованию с заведующим кафедрой экономики сельского и рыбного хозяйства. Бланк индивидуального задания представлен в приложении 1.


Содержание производственной практики - научно-исследовательской работы включает следующие элементы:

1) Планирование производственной практики - научно-исследовательской работы: выбор направления исследований (определение проблемы, требующей решения) по выбранной теме магистерской диссертации, обоснование предмета и объекта исследования; формулировка цели и задач исследования, обоснование актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы. Выбор направления исследования выполняется с целью определения методов исследования и способов решения поставленных задач. Определяется временной график проведения научно-исследовательских работ.

2) Составление библиографии по теме исследования (магистерской диссертации): сбор, изучение и реферирование учебной и специальной литературы, нормативной правовой базы. Основу обзора литературы должны составлять источники, раскрывающие теоретические аспекты изучаемого вопроса, в первую очередь, научные монографии и статьи научных журналов. По результатам формируется обзор источников по теме, обосновывается необходимость выполнения исследования по выбранной теме, формируется рабочая гипотеза, а так же уточняются (конкретизируются) цель и задачи исследования, разрабатывается программа и общая методика исследования.

3) Организация и проведение исследования по закрепленной теме: сбор эмпирических данных и их интерпретация. Этот элемент производственной практики - научно-исследовательской работы включает подготовку и описание организации и методов исследования, а так же анализ и интерпретацию полученных данных, выявление зависимостей и тенденций, сравнение с описанными закономерностями, моделями (результатами моделирования) и зависимостями.

В рамках исследования может проводиться моделирование. При моделировании решаются следующие задачи:

|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |

- изучение экономической сущности (природы) процессов и явлений, определяющих основные качества исследуемого объекта;

- выбор экспериментальной гипотезы, разработка и обоснование метода моделирования;

- подготовка математического описания выбранной модели;

- проведение вычислительных экспериментов и сравнение полученных результатов с эмпирическими, теоретическими и/или экспериментальными данными.

Производственная практика - научно-исследовательская работа может осуществляться в следующих формах:

- осуществление научно-исследовательских работ в рамках научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «КГТУ»;

- выполнение научно-исследовательских видов деятельности в рамках грантов, осуществляемых на кафедре экономики сельского и рыбного хозяйства;

- участие в решении научно-исследовательских работ, выполняемых кафедрой экономики сельского и рыбного хозяйства в рамках договоров с образовательными учреждениями, исследовательскими коллективами;

- участие в конкурсах научно-исследовательских работ;

- осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках подготовки магистерской диссертации;

- участие в организации и проведении научных, научно-практических конференциях, круглых столах, дискуссиях, организуемых кафедрой;


4) Представление результатов производственной практики - научно-исследовательской работы: подготовка научного доклада и представления его на конференции, подготовка и публикация научных статей.

## **6 ФОРМЫ И ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ**

Формами отчета по производственной практике - научно-исследовательской работе:

1. Участие в научной конференции (с указанием названия конференции, даты и места проведения, а также темы доклада);

2. Научные публикации по теме исследования (с указанием выходных данных и приложением копии содержания сборника);

|   |  |                    |             |            |
|---|--|--------------------|-------------|------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |            |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |            |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 | Стр. 11/31 |

Зачет по производственной практике - научно-исследовательской работе выставляется при наличии публикации по теме исследования и (или) участия в научной конференции.

В каждом семестре, в котором предусматривалась производственная практика-научно-исследовательская работа магистрант заполняет бланк отчета о своей работе (приложение 2).

К защите магистерской диссертации магистрант допускается только при наличии не менее двух публикаций по теме исследования.

## **7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**

### **Основная учебная литература:**

1. Бакулев, В.А. Основы научного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Бакулев, Н.П. Бельская, В.С. Берсенева ; науч. ред. О.С. Ельцов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 63 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).


2. Кузнецов, И.Н. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Н. Кузнецов. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 283 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).

3. Салихов, В.А. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Салихов. - 2-е изд., стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 150 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).

4. Сербулов, А.В. Основы научных исследований : учеб. пособие для проведения самостоят. работы студентами магистерской подгот. экон. направлений всех форм обучения / А. В. Сербулов ; Федер. агентство по рыболовству, Калинингр. гос. техн. ун-т, Балт. гос. акад. рыбопромыслового флота. - Калининград : БГАРФ, 2015. - 149 с.

### **Дополнительная учебная литература:**

1. Баженов, О.В. Информационное обеспечение стратегического менеджмента: планирование и анализ (на примере предприятий медной промышленности) [Электронный ресурс] / О.В. Баженов. - Москва : БИБЛИО-ГЛОБУС, 2013. - 216 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).

|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |

2. Кавкаева, Н.В. Основы экономики и технологии важнейших отраслей хозяйства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Кавкаева. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 236 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).

3. Петрова, Е.М. Экономика организации (предприятия). Краткий курс [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.М. Петрова, О.А. Чередниченко. - Москва : Дашков и Ко, 2013. - 184 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).

4. Основы научных исследований : учеб. пособие / Б. И. Герасимов [и др.] ; рец. : В. Д. Жариков, Н. А. Чайников, Н. Г. Астафьева. - Москва : Форум, 2013. - 272 с.

5. Стрелкова, Л.В. Внутрифирменное планирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Стрелкова, Ю.А. Макушева. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 367 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).

6. Чернов, В.А. Инвестиционный анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Чернов ; ред. М.И. Баканова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 159 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).

7. Методические указания по оформлению учебных текстовых работ (рефератов, контрольных, курсовых, выпускных квалификационных работ) для всех специальностей и направлений ИФЭМ / Калинингр. гос. техн. ун-т, Ин-т финансов, экономики и менеджмента ; сост.: А. Г. Мнацаканян, Ю. Я. Настин, Э. С. Круглова. - 2-е изд., [испр.], доп. - Калининград : КГТУ, 2017. - 22 с.

#### **Периодические издания:**

«Экономист», «Российский экономический журнал», «Балтийский экономический журнал», «Деньги и кредит», «Финансы», «Налоги и налогообложение».


## **8 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ**

Каждый студент магистратуры обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) университета. Электронно-библиотечной система (электронная библиотека) университета обеспечивает возможность индивидуального доступа каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

*Правовые базы данных*

Консультант Плюс - [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

Гарант - [www.garant.park.ru](http://www.garant.park.ru)

|   |  |                    |             |            |
|---|--|--------------------|-------------|------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |            |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |            |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 | Стр. 13/31 |

*Сайты государственных органов:*

Официальная Россия - [www.gov.ru](http://www.gov.ru)

Министерство экономического развития РФ - [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru)

Министерство финансов Российской Федерации - [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru)

Федеральная служба государственной статистики - [www.gks.ru](http://www.gks.ru)

Федеральная налоговая служба - [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru)

Институт проблем рынка РАН - [www.cemi.rssi.ru](http://www.cemi.rssi.ru)

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

Банк России - [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru)

Федеральное казначейство - [www.roskazna.ru](http://www.roskazna.ru)

Федеральная служба по финансовым рынкам - [www.fcsm.ru](http://www.fcsm.ru)

*Ресурсы Калининградского региона*

Официальный сайт Администрации Калининградской Области -

<http://www.gov.kaliningrad.ru/>

Торгово-промышленная палата - <http://www.kaliningrad-cci.ru/>


## **9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ПРАКТИКИ**

Материально-техническая база для проведения производственной практики - научно-исследовательской работы представляет собой совокупность ресурсов Института отраслевой экономики и управления (ИНОТЭКУ).

Материально-техническая база имеет необходимую техническую оснащенность и отвечает задачам профессиональной подготовки студентов, соответствует лицензионным нормам. Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (ЭБС) и к электронной информационно-образовательной среде из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, как на территории университета, так и за ее пределами.

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает доступ к учебным планам, календарному учебному графику, рабочим программам дисциплин и программам практик, к изданиям ЭБС и электронным ресурсам, указанным в рабочих программах.

Для проведения научных и прикладных исследований имеются специализированные компьютерные лаборатории.

|   |  |                    |             |            |
|---|--|--------------------|-------------|------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |            |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |            |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 | Стр. 14/31 |

Для публичных выступлений в рамках проведения научных конференций имеются аудитории с мультимедийным оборудованием. Рабочие места для самостоятельной работы магистрантов оснащены компьютерной техникой с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную среду.


## 10 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

По итогам аттестации по практике – научно-исследовательской работе магистранту выставляется оценка. Оценка по практике (зачет или зачет с оценкой) заносится в зачетно-экзаменационную ведомость, учитывается при подведении итогов общей успеваемости в соответствующем семестре.

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100 - балльную (процентную) систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (таблица 4).

Таблица 4 – Система оценок и критерии выставления оценки


| Система оценок<br><br>Критерий  | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>4</b>  | <b>5</b>   |
|---|---|---|---|--|
|   | <b>0-40%</b>  | <b>41-60%</b>   | <b>61-80 %</b>  | <b>81-100 %</b>  |
|   | <b>«неудовлетворительно»</b>  | <b>«удовлетворительно»</b>  | <b>«хорошо»</b>   | <b>«отлично»</b>   |
|   | <b>«не зачтено»</b>   | <b>«зачтено»</b>  |   |  |
| <b>1. Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов</b> | Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой) | Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект | Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект   | Обладает полной системой знаний и системным взглядом на изучаемый объект                     |
| <b>2. Работа с информацией</b>  | Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты   | Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи                             | Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках | Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные |

|   |  |                    |             |            |
|---|--|--------------------|-------------|------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |            |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |            |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 | Стр. 15/31 |

| Система оценок<br><br>Критерий   | 2  | 3  | 4  | 5  |
|--|--|--|--|--|
|  | 0-40%  | 41-60%   | 61-80 %  | 81-100 %   |
|  | «неудовлетворительно»  | «удовлетворительно»  | «хорошо»   | «отлично»  |
|  | «не зачтено»   | «зачтено»  |  |  |
|  | информации в рамках поставленной задачи  |  | поставленной задачи  | источники информации в рамках поставленной задачи  |
| <b>3. Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта</b>       | Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений | В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации | В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задаче данные | В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи |
| <b>4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач</b> | В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки    | В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом  | В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма                                     | Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи   |

## 11 ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

11.1 Производственная практика - научно-исследовательская работа выполняется каждым студентом магистратуры индивидуально. Текущий контроль за выполнением производственной практики - научно-исследовательской работы осуществляет научный руководитель магистерской диссертации.


|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |

11.2 Результаты проведения производственной практики - научно-исследовательской работы представляются в формах научного доклада и презентации его на конференции, подготовки научной статьи.

11.3 При очной форме обучения производственная практика - научно-исследовательской работа проводится на протяжении третьего и четвертого семестров, при заочной – со второго по четвертый семестры, а по очно-заочной – с третьего по четвертый семестры. Результатом производственной практики - научно-исследовательской работы в 4-ом семестре при очной форме обучения, в 4-ом семестре при заочной и очно-заочной формах обучения является подготовка полного текста магистерской диссертации, подписанного научным руководителем, согласованного с заведующим кафедрой и утвержденный директором ИНОТЭКУ.

11.4 Особое место в структуре производственной практики - научно-исследовательской работы занимает представление ее результатов, включая презентацию научных докладов на конференциях и подготовку научных статей. Эти элементы производственной практики - научно-исследовательской работы направлены на вовлечение студентов в научную дискуссию и формирование опыта самостоятельной научной работы.



|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |
|   |  |                    | Стр. 17/31  |

## 12 СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Программа производственной практики - научно-исследовательской работы представляет собой компонент образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 – Экономика (профиль программы – «Экономика организаций»).

Автор программы – В.И. Кузин, к.э.н., доцент кафедры.

Программа практики рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики организаций (протокол № 1 от 28.08.2015 г.).

Программа практики рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии института финансов, экономики и менеджмента (протокол № 1 от 31.08.2015 г.).

Программа практики актуализирована. Изменения, дополнения рассмотрены и одобрены на заседании кафедры экономики сельского и рыбного хозяйства (протокол № 5 от 30.01.2018 г.).

Заведующий кафедрой



Т.Е. Степанова

Изменения, дополнения программы практики рассмотрены и одобрены на заседании методической комиссии института отраслевой экономики и управления (протокол № 7 от 22.02.2018 г.).

Директор института,  
председатель методической комиссии




А.Г. Мнаçаканян

Согласовано  
Заместитель начальника УРОПС



А.И. Каева

|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |

Приложение 1

## Бланк типового индивидуального задания для студентов очной и очно-заочной форм обучения

Федеральное агентство по рыболовству  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Калининградский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

Кафедра \_\_\_\_\_ Экономике сельского и рыбного хозяйства \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Т.Е. Степанова /  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

### Индивидуальное задание

на производственную – научно-исследовательскую работу  
(вид, тип практики)

студента \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. полностью) (группа)


Направление подготовки (специальность) \_\_\_\_\_  
38.04.01 Экономика  
(код, наименование)

Место прохождения практики: \_\_\_\_\_ кафедра экономики сельского и рыбного хозяйства ИНОТЭКУ \_\_\_\_\_

За время прохождения практики: с « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.


студент должен выполнить следующие виды работ (заданий):

| № п/п | Содержание практики (наименование работ/заданий)  | Рабочий график практики |
|-------|---|-------------------------|
| 1     | 1. Формирование структуры магистерской диссертации;<br>2. Организация и проведение исследования по закрепленной теме;<br>3. Углубленное изучение научной литературы, составление библиографии по теме исследования;<br>4. Анализ основных результатов и положений, сформулированных ведущими специалистами в области проводимого исследования<br>5. Оценка применимости основных результатов и положений в рамках проводимой магистрантом научно-исследовательской работы;<br>6. Написание теоретического раздела магистерской диссертации. | с _____<br>по _____     |
| 2     | 1. Участие в научных конференциях;<br>2. Научные публикации по теме исследования.   | с _____<br>по _____     |

|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |

### Планируемые результаты практики

| Компетенции выпускника ОП ВО   | Знания, умения, навыки и опыт профессиональной деятельности  |
|--|--|
| ОК-1: способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу  |  |
| <i>ОК-1.2: формирование профессиональных умений и опыта абстрагирования, анализа и синтеза, как мыслительных операций в процессе научно-исследовательской работы</i>                         | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общенаучную методологию, технологию и методы проведения научно-исследовательской работы.</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать гипотезы исследования на основе обзора публикаций по теме исследования;</li> <li>- использовать абстрагирования, анализа и синтеза, как мыслительных операций в процессе научно-исследовательской работы.</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками обработки данных и информации, полученной в ходе исследования.</li> </ul> <p><i>Должен приобрести опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировки гипотез научного исследования;</li> <li>- использования абстрагирования, анализа и синтеза, как операций в процессе научно-исследовательской работы.</li> </ul> |
| ОК-3: готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала  |  |
| <i>ОК-3.3: формирование профессиональных умений и опыта самостоятельной творческой деятельности</i>  | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные подходы к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала.</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формировать профессиональные умения;</li> <li>- самостоятельно вести НИР;</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- профессиональными умениями и опытом самостоятельной творческой деятельности.</li> </ul> <p><i>Должен приобрести</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- опыт самостоятельного проведения НИР.</li> </ul>  |
| ПК-1: способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований |  |
| <i>ПК-1.6: формирование профессиональных умений и опыта обобщения и оценивания результатов исследований актуальных проблем экономики и составления программ исследований</i>                 | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общенаучную методологию, логику и технологию проведения научно-исследовательской работы;</li> <li>- требования к содержанию и оформлению планов и программ проведения научных исследований и разработок.</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять планы и программы проведения исследований в области финансов и кредита;</li> </ul>  |

|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>- формулировать задания для групп и отдельных исполнителей;<br/><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками составления планов и программ проведения научных исследований и разработок;</li> <li>- навыками разработки планов и подготовки заданий для групп и отдельных исполнителей.</li> </ul> <p><i>Должен приобрести опыт</i> разработки планов и программ научных исследований и составления заданий для групп и отдельных исполнителей</p> |
|--|---|

**ПК-2:** способность обосновать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования


|   |  |
|---|--|
| <p><i>ПК-2.3: формирование профессиональных умений и опыта обоснования актуальности, теоретической и практической значимости избранной темы научного исследования</i></p> | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные методы и теоретические модели, применяемые при исследованиях процессов, явлений и объектов, относящихся к экономике;</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- критически оценивать результаты экономических исследований;</li> <li>- обосновывать методически актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования.</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками обоснования методической актуальности, теоретической и практической значимости выбранной темы научного исследования;</li> </ul> <p><i>Должен приобрести опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обоснования методической актуальности, теоретической и практической значимости выбранной темы научного исследования.</li> </ul> |
|---|--|

**ПК-3:** способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой

|  |  |
|--|--|
| <p><i>ПК-3.8: формирование профессиональных умений и опыта проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой</i></p> | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- взаимосвязь различных факторов с экономическими показателями.</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы экономического анализа;</li> <li>- выявлять факторы, влияющие на экономические системы.</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения экономических исследований;</li> <li>- навыками интерпретации результатов исследования.</li> </ul> <p><i>Должен приобрести:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- опыт самостоятельных исследований.</li> </ul> |
|--|--|

**ПК-4:** способность представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада

|  |  |
|--|--|
| <p><i>ПК-4.3: формирование профессиональных умений и опыта представления</i></p> | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общенаучную методологию и технологию подготовки отчета по научно-исследовательской работе;</li> </ul> |
|--|--|

|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |

|  |   |
|--|---|
| <i>результатов проведенного исследования в виде статьи или доклада</i> | <p>- требования к содержанию и оформлению отчетов по НИР.</p> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготавливать отчеты (разделы отчетов) по НИР;</li> <li>- готовить презентации, научные доклады и писать научные статьи;</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками подготовки разделов отчетов по НИР, написания научных статей и докладов;</li> </ul> <p><i>Должен приобрести:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- опыт подготовки обзоров, отчетов и научных публикаций.</li> </ul> |
|--|---|

**ПК-10:** способность составлять прогноз социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом

|  |  |
|--|--|
| <i>ПК-10.6: формирование профессиональных умений и опыта прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов</i> | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- актуальные проблемы в сфере экономических тенденций в деятельности хозяйствующих субъектов;</li> <li>- основные направления прогнозирования экономической деятельности хозяйствующих субъектов для разработки системы управления.</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять и формулировать актуальные научные проблемы в области экономических тенденций в деятельности хозяйствующих субъектов;</li> <li>- проводить исследования экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов и строить их прогноз.</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками выявления и формулирования актуальных научных проблем в области экономических тенденций деятельности хозяйствующих субъектов.</li> <li>- навыками применения методов и инструментов проведения исследований актуальных научных проблем в области экономического прогнозирования деятельности хозяйствующих субъектов.</li> </ul> <p><i>Должен приобрести опыт</i> проведения экономического анализа и прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов.</p> |
|--|--|

Руководитель практики  
от университета

\_\_\_\_\_ (подпись)


\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О., должность)

Магистрант

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (телефон, E-mail)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |

Приложение 2

**Бланк типового индивидуального задания для студентов очной и очно-заочной форм  
обучения**

Федеральное агентство по рыболовству  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Калининградский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

Кафедра Экономики сельского и рыбного хозяйства

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Т.Е. Степанова /  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

**Индивидуальное задание**

на производственную – научно-исследовательскую работу

(вид, тип практики)

студента \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. полностью) (группа)


Направление  
подготовки  
(специальность) 38.04.01 Экономика  
(код, наименование)

Место прохождения практики: кафедра экономики сельского и рыбного хозяйства ИНОТЭКУ

За время прохождения практики: с « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.


студент должен выполнить следующие виды работ (заданий):

| № п/п | Содержание практики<br>(наименование работ/заданий)  | Рабочий график<br>практики |
|-------|--|----------------------------|
| 1     | 1. Представление результатов исследований (формирование второго раздела магистерской диссертации).   | с _____<br>по _____        |
| 2     | 1. Представление результатов исследований (формирование третьего раздела магистерской диссертации).  | с _____<br>по _____        |
| 3     | 1. Подготовка и участие в научных конференциях по теме исследования<br>2. Научные публикации по теме исследования.<br>3. Участие в конкурсах и индивидуальные гранты по теме исследования. | с _____<br>по _____        |

|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |
|   |  |                    | Стр. 23/31  |


### Планируемые результаты практики

| Компетенции выпускника ОП ВО   | Знания, умения, навыки и опыт профессиональной деятельности  |
|--|--|
| ОК-1: способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу  |  |
| <i>ОК-1.2: формирование профессиональных умений и опыта абстрагирования, анализа и синтеза, как мыслительных операций в процессе научно-исследовательской работы</i>                         | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общенаучную методологию, технологию и методы проведения научно-исследовательской работы.</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать гипотезы исследования на основе обзора публикаций по теме исследования;</li> <li>- использовать абстрагирования, анализа и синтеза, как мыслительных операций в процессе научно-исследовательской работы.</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками обработки данных и информации, полученной в ходе исследования.</li> </ul> <p><i>Должен приобрести опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировки гипотез научного исследования;</li> <li>- использования абстрагирования, анализа и синтеза, как операций в процессе научно-исследовательской работы.</li> </ul> |
| ОК-3: готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала  |  |
| <i>ОК-3.3: формирование профессиональных умений и опыта самостоятельной творческой деятельности</i>  | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные подходы к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала.</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формировать профессиональные умения;</li> <li>- самостоятельно вести НИР;</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- профессиональными умениями и опытом самостоятельной творческой деятельности.</li> </ul> <p><i>Должен приобрести</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- опыт самостоятельного проведения НИР.</li> </ul>  |
| ПК-1: способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований |  |
| <i>ПК-1.6: формирование профессиональных умений и опыта обобщения и оценивания результатов исследований актуальных проблем экономики и составления программ исследований</i>                 | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общенаучную методологию, логику и технологию проведения научно-исследовательской работы;</li> <li>- требования к содержанию и оформлению планов и программ проведения научных исследований и разработок.</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять планы и программы проведения исследований в области финансов и кредита;</li> <li>- формулировать задания для групп и отдельных исполнителей;</li> </ul>   |

|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |

|   |   |
|---|---|
|   | <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками составления планов и программ проведения научных исследований и разработок;</li> <li>- навыками разработки планов и подготовки заданий для групп и отдельных исполнителей.</li> </ul> <p><i>Должен приобрести опыт</i> разработки планов и программ научных исследований и составления заданий для групп и отдельных исполнителей</p>   |
| ПК-2: способность обосновать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования   |   |
| <p><i>ПК-2.3: формирование профессиональных умений и опыта обоснования актуальности, теоретической и практической значимости избранной темы научного исследования</i></p> | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные методы и теоретические модели, применяемые при исследовании процессов, явлений и объектов, относящихся к экономике;</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- критически оценивать результаты экономических исследований;</li> <li>- обосновывать методически актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования.</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками обоснования методической актуальности, теоретической и практической значимости выбранной темы научного исследования;</li> </ul> <p><i>Должен приобрести опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обоснования методической актуальности, теоретической и практической значимости выбранной темы научного исследования.</li> </ul> |
| ПК-3: способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой  |   |
| <p><i>ПК-3.8: формирование профессиональных умений и опыта проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой</i></p>                      | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- взаимосвязь различных факторов с экономическими показателями.</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы экономического анализа;</li> <li>- выявлять факторы, влияющие на экономические системы.</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения экономических исследований;</li> <li>- навыками интерпретации результатов исследования.</li> </ul> <p><i>Должен приобрести:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- опыт самостоятельных исследований.</li> </ul>  |
| ПК-4: способность представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада   |   |
| <p><i>ПК-4.3: формирование профессиональных умений и опыта представления результатов проведенного</i></p>   | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общенаучную методологию и технологию подготовки отчета по научно-исследовательской работе;</li> <li>- требования к содержанию и оформлению отчетов по НИР.</li> </ul>  |



|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |

|  |  |
|--|--|
| <i>исследования в виде статьи или доклада</i>  | <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготавливать отчеты (разделы отчетов) по НИР;</li> <li>- готовить презентации, научные доклады и писать научные статьи;</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками подготовки разделов отчетов по НИР, написания научных статей и докладов;</li> </ul> <p><i>Должен приобрести:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- опыт подготовки обзоров, отчетов и научных публикаций.</li> </ul>  |
| <b>ПК-10: способность составлять прогноз социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом</b>                |  |
| <i>ПК-10.6: формирование профессиональных умений и опыта прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов</i> | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- актуальные проблемы в сфере экономических тенденций в деятельности хозяйствующих субъектов;</li> <li>- основные направления прогнозирования экономической деятельности хозяйствующих субъектов для разработки системы управления.</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять и формулировать актуальные научные проблемы в области экономических тенденций в деятельности хозяйствующих субъектов;</li> <li>- проводить исследования экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов и строить их прогноз.</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками выявления и формулирования актуальных научных проблем в области экономических тенденций деятельности хозяйствующих субъектов.</li> <li>- навыками применения методов и инструментов проведения исследований актуальных научных проблем в области экономического прогнозирования деятельности хозяйствующих субъектов.</li> </ul> <p><i>Должен приобрести опыт</i> проведения экономического анализа и прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов.</p> |

Руководитель практики  
от университета

\_\_\_\_\_ (подпись)


\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О., должность)

Магистрант

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (телефон, E-mail)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |

Приложение 3

**Бланк типового индивидуального задания для студентов заочной формы обучения**

Федеральное агентство по рыболовству  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Калининградский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

Кафедра Экономики сельского и рыбного хозяйства

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Т.Е. Степанова /  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

**Индивидуальное задание**

на производственную – научно-исследовательскую работу  
(вид, тип практики)

студента \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. полностью) (группа)


Направление подготовки (специальность) 38.04.01 Экономика  
(код, наименование)

Место прохождения практики: кафедра экономики сельского и рыбного хозяйства ИНОТЭКУ

За время прохождения практики: с « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

студент должен выполнить следующие виды работ (заданий):


| № п/п | Содержание практики (наименование работ/заданий)  | Рабочий график практики |
|-------|---|-------------------------|
| 1     | <b>2 семестр:</b><br>1. Формирование структуры магистерской диссертации;<br>2. Углубленное изучение научной литературы, составление библиографии по теме исследования;<br>3. Анализ основных результатов и положений, сформулированных ведущими специалистами в области проводимого исследования;<br>4. Оценка применимости основных результатов и положений в рамках проводимой магистрантом научно-исследовательской работы;<br>5. Формирование первого раздела главы магистерской диссертации (теоретического раздела исследования). | с _____<br>по _____     |
| 2     | 1. Участие в научных конференциях;<br>2. Научные публикации по теме исследования.   | с _____<br>по _____     |

|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |
|   |  |                    | Стр. 27/31  |


|   |   |  |                   |
|---|---|--|-------------------|
| 1 | <b>3 семестр:</b>   |  | с ____<br>по ____ |
|   | 1. Организация и проведение исследования по закрепленной теме магистерской диссертации.                             | 2. Представление предварительных результатов исследований (формирование второго раздела магистерской диссертации). |                   |
| 2 | 4. Участие в научных конференциях, участие в конкурсах и индивидуальные гранты по теме исследования                 | 5. Научные публикации по теме исследования.  | с ____<br>по ____ |
| 1 | <b>4 семестр:</b>   |  | с ____<br>по ____ |
|   | 1. Организация и проведение исследования по закрепленной теме магистерской диссертации.                             | 2. Апробация предложенных рекомендаций по совершенствованию деятельности объекта исследования.                     |                   |
|   | 3. Предварительное представление результатов исследований (формирование третьего раздела магистерской диссертации). |  |                   |
| 2 | 1. Участие в научных конференциях;  | 2. Научные публикации по теме исследования.  | с ____<br>по ____ |

### Планируемые результаты практики


| Компетенции выпускника ОП ВО   | Знания, умения, навыки и опыт профессиональной деятельности  |
|--|--|
| ОК-1: способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу  |  |
| <i>ОК-1.2: формирование профессиональных умений и опыта абстрагирования, анализа и синтеза, как мыслительных операций в процессе научно-исследовательской работы</i> | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общенаучную методологию, технологию и методы проведения научно-исследовательской работы.</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать гипотезы исследования на основе обзора публикаций по теме исследования;</li> <li>- использовать абстрагирования, анализа и синтеза, как мыслительных операций в процессе научно-исследовательской работы.</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками обработки данных и информации, полученной в ходе исследования.</li> </ul> <p><i>Должен приобрести опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировки гипотез научного исследования;</li> <li>- использования абстрагирования, анализа и синтеза, как операций в процессе научно-исследовательской работы.</li> </ul> |
| ОК-3: готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала  |  |
| <i>ОК-3.3: формирование профессиональных умений и опыта самостоятельной творческой деятельности</i>  | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные подходы к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала.</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формировать профессиональные умения;</li> <li>- самостоятельно вести НИР;</li> </ul>   |

|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |

|  |  |
|--|--|
|  | <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- профессиональными умениями и опытом самостоятельной творческой деятельности.</li> </ul> <p><i>Должен приобрести</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- опыт самостоятельного проведения НИР.</li> </ul>   |
| ПК-1: способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований |  |
| <p><i>ПК-1.6: формирование профессиональных умений и опыта обобщения и оценивания результатов исследований актуальных проблем экономики и составления программ исследований</i></p>          | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общенаучную методологию, логику и технологию проведения научно-исследовательской работы;</li> <li>- требования к содержанию и оформлению планов и программ проведения научных исследований и разработок.</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять планы и программы проведения исследований в области финансов и кредита;</li> <li>- формулировать задания для групп и отдельных исполнителей;</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками составления планов и программ проведения научных исследований и разработок;</li> <li>- навыками разработки планов и подготовки заданий для групп и отдельных исполнителей.</li> </ul> <p><i>Должен приобрести опыт</i> разработки планов и программ научных исследований и составления заданий для групп и отдельных исполнителей</p> |
| ПК-2: способность обосновать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования  |  |
| <p><i>ПК-2.3: формирование профессиональных умений и опыта обоснования актуальности, теоретической и практической значимости избранной темы научного исследования</i></p>                    | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные методы и теоретические модели, применяемые при исследовании процессов, явлений и объектов, относящихся к экономике;</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- критически оценивать результаты экономических исследований;</li> <li>- обосновывать методически актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования.</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками обоснования методической актуальности, теоретической и практической значимости выбранной темы научного исследования;</li> </ul> <p><i>Должен приобрести опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обоснования методической актуальности, теоретической и практической значимости выбранной темы научного исследования.</li> </ul>                                |
| ПК-3: способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой   |  |

|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |

|  |   |
|--|---|
| <i>ПК-3.8: формирование профессиональных умений и опыта проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой</i>                  | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- взаимосвязь различных факторов с экономическими показателями.</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы экономического анализа;</li> <li>- выявлять факторы, влияющие на экономические системы.</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения экономических исследований;</li> <li>- навыками интерпретации результатов исследования.</li> </ul> <p><i>Должен приобрести:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- опыт самостоятельных исследований.</li> </ul>  |
| <b>ПК-4: способность представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада</b>                                       |   |
| <i>ПК-4.3: формирование профессиональных умений и опыта представления результатов проведенного исследования в виде статьи или доклада</i>                      | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общенаучную методологию и технологию подготовки отчета по научно-исследовательской работе;</li> <li>- требования к содержанию и оформлению отчетов по НИР.</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготавливать отчеты (разделы отчетов) по НИР;</li> <li>- готовить презентации, научные доклады и писать научные статьи;</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками подготовки разделов отчетов по НИР, написания научных статей и докладов;</li> </ul> <p><i>Должен приобрести:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- опыт подготовки обзоров, отчетов и научных публикаций.</li> </ul>  |
| <b>ПК-10: способность составлять прогноз социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом</b>                |   |
| <i>ПК-10.6: формирование профессиональных умений и опыта прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов</i> | <p><i>Должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- актуальные проблемы в сфере экономических тенденций в деятельности хозяйствующих субъектов;</li> <li>- основные направления прогнозирования экономической деятельности хозяйствующих субъектов для разработки системы управления.</li> </ul> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять и формулировать актуальные научные проблемы в области экономических тенденций в деятельности хозяйствующих субъектов;</li> <li>- проводить исследования экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов и строить их прогноз.</li> </ul> <p><i>Должен владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками выявления и формулирования актуальных научных проблем в области экономических тенденций деятельности хозяйствующих субъектов.</li> <li>- навыками применения методов и инструментов проведения исследований актуальных научных проблем в области экономического прогнозирования деятельности</li> </ul> |

|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |
|   |  |                    | Стр. 30/31  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>хозяйствующих субъектов.<br/> <i>Должен приобрести опыт</i> проведения экономического анализа и прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов.</p> |
|--|---|


Руководитель практики  
от университета

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Фамилия И.О., должность)

Магистрант

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (телефон, E-mail)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

|   |  |                    |             |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Федеральное агентство по рыболовству<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный технический университет»<br>(ФГБОУ ВО «КГТУ») |                    |             |
|   | РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)  |                    |             |
|   | QD-6.2.2/ПП-60.(63.76)   | Выпуск: 30.01.2018 | Версия: V.2 |

Приложение 4

Федеральное агентство по рыболовству  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Калининградский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)  
Институт отраслевой экономики и управления (ИНОТЭКУ)

**ОТЧЕТ О РАБОТЕ МАГИСТРАНТА**  
за \_\_\_\_\_ год обучения ( \_\_ семестр)

Фамилия, имя, отчество магистранта \_\_\_\_\_

Направление подготовки \_\_\_\_\_

Форма обучения: \_\_\_\_\_

Выпускающая кафедра: \_\_\_\_\_

Научный руководитель: \_\_\_\_\_

(ученая степень и звание, Ф.И.О.)

Краткий отчет о полученных научных результатах магистранта:

|   | Направление элемента работы  | Отметка о выполнении |
|---|--|----------------------|
| 1 | Темы магистерской диссертации  |                      |
| 2 | Наличие согласованной структуры магистерской диссертации   |                      |
| 3 | Научные публикации по теме исследования (с указанием выходных данных и приложением копии содержания сборника)    |                      |
| 4 | Участие в научных конференциях (с указанием названия конференции, даты и места проведения, а также темы доклада) |                      |
| 5 | Участие в конкурсах и индивидуальные гранты по теме исследования   |                      |

Магистрант: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Научный руководитель: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Заведующий кафедрой

(руководитель магистерской программы) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /