



Филиал федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский технологический
университет «МИСиС»
в г. Губкине Белгородской области

П 11.02-18

Выпуск 1

Изменения 0

Экземпляр № 1

Лист 1/16

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

НИТУ «МИСиС» в г. Губкине

Н.И.Репников

« 1 » 05 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ


об установлении минимального объема контактной работы
обучающихся с преподавателем и максимального объема
занятий лекционного и семинарского типов в филиале НИТУ
«МИСиС» в г. Губкине

П 11.02-18

Выпуск 1

*Документ не подлежит передаче, воспроизведению и копированию
без разрешения руководства филиала НИТУ «МИСиС» в г. Губкине*

Губкин 2018

| | | | | |
|---|--|-------------|---------------|------------|
|  | Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области | | | П 11.02-18 |
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 2/16 |

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНО зам.директора по УМР филиала НИТУ «МИСиС» в г. Губкине.

2 РЕКОМЕНДОВАНО


Методическим советом филиала НИТУ «МИСиС» в г. Губкине от «21» 05 2018г.

3 ДАТА ВВЕДЕНИЯ «21» 05 2018г.

4 СРОК ДЕЙСТВИЯ до замены новым.


5 Положение соответствует требованиям ISO 9001.

6 ВВЕДЕНО ВПЕРВЫЕ.

| | | | | |
|---|--|--------------------|----------------------|------------------|
|  | Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области | | | П 11.02-18 |
| | <i>Выпуск 1</i> | <i>Изменение 0</i> | <i>Экземпляр № 1</i> | <i>Лист 3/16</i> |

Содержание

| | |
|--|----|
| 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ | 8 |
| 2 ФОРМЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ | 9 |
| 3 ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ ЗАНЯТИЙ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБУЧЕНИЯ..... | 11 |
| 4 РАСЧЕТ И УЧЕТ ОБЪЕМА КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ | 12 |
| 5 ПОРЯДОК УТВЕРЖДЕНИЯ И ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЛОЖЕНИЕ | 13 |
| 6 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ..... | 14 |

| | | | | |
|---|--|-------------|---------------|------------|
|  | Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области | | | П 11.02-18 |
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 4/16 |

Термины, сокращения и обозначения

В настоящем Положении используются следующие сокращения:

ВО - высшее образование;

НИТУ «МИСиС» - федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;

ОПОП - основная профессиональная образовательная программа

СМК - система менеджмента качества;

СТО - стандарт организации;

ОС ВО НИТУ «МИСиС» – образовательный стандарт высшего образования НИТУ «МИСиС»;

ФГОС ВО - федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

Филиал, филиал НИТУ «МИСиС» в г. Губкине - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области;

УМР - учебно-методическая работа;

ГИА - государственная итоговая аттестация;

ПП - программа практики;


ППС - профессорско-преподавательский состав;

РПД - рабочая программа дисциплины (модуля).

В настоящем Положении используются следующие термины:

аттестационные испытания обучающихся (промежуточная и государственная итоговая аттестация) - один из элементов образовательного процесса, который представляет собой оценку освоения обучающимся программы учебной дисциплины или ее части (раздела, темы и т.д.);

аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем - это работа обучающегося по освоению образовательной программы, выполняемая в учебных помещениях образовательной организации

| | | | | |
|---|--|-------------|---------------|------------|
|  | Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области | | | П 11.02-18 |
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 5/16 |

(аудиториях, лабораториях, компьютерных классах и т.д.) при непосредственном участии педагогического работника;

внеаудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем – это работа обучающихся по освоению образовательной программы, в случае, когда взаимодействие обучающихся и педагогических работников друг с другом происходит на расстоянии и реализуется средствами Интернет-технологий или другими средствами, предусматривающими интерактивное взаимодействие;

групповая работа преподавателя с обучающимися - форма организации обучения под руководством преподавателя, которая применяется для различных целей (решения задач, выполнения лабораторных и практических работ, изучения нового материала), и приучает обучающихся к коллективным методам работы;

занятия лекционного типа - лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации преподавателем обучающимся;

занятия семинарского типа - семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия.

индивидуальная работа преподавателя с обучающимися - форма организации обучения под руководством преподавателя, которая необходима для дифференциации обучения, ориентации на личность обучающегося, его интеллектуальное и нравственное развитие, развитие целостной личности, а не отдельных качеств.

компетенция - способность применять знания, умения и навыки для успешной деятельности в определенной области;

консультация - помощь преподавателя обучающимся в усвоении предмета; занятие, на котором оказывается такая помощь;

контактная работа обучающихся с преподавателем - работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем.

образовательная программа – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных

| | | | | |
|--|--|-------------|---------------|------------|
| | Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области | | | П 11.02-18 |
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 6/16 |

компонентов, а также оценочных и методических материалов;

образовательный стандарт - совокупность обязательных требований к высшему образованию по специальностям и направлениям подготовки, утвержденных образовательными организациями высшего образования, определенными Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» или указом Президента Российской Федерации;

обучающийся – (студент) физическое лицо, осваивающее образовательную программу высшего образования;

рабочая программа дисциплины – программа освоения учебного материала;

рабочий учебный план – документ, который определяет перечень, трудоёмкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся;

федеральный государственный образовательный стандарт – совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

Нормативные ссылки

Положение разработано на основе:

– Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

– Образовательный стандарт высшего образования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», утвержденный приказом НИТУ «МИСиС» от 2 декабря 2015 г. № 602 о.в.;

| | | | | |
|--|--|-------------|---------------|------------|
| | Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области | | | П 11.02-18 |
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 7/16 |

– Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по образовательным программам подготовки бакалавров, специалистов и магистров, утвержденные приказами Министерства образования и науки Российской Федерации;

– Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов» (утв. Минобрнауки России 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн);

– «Методические рекомендации по актуализации действующих федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования с учетом принимаемых профессиональных стандартов» (утв. Минобрнауки России 22.01.2015 № ДЛ-2/05вн);

– ГОСТ 7.1-2003. СИБИД. Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления

– ГОСТ 7.82-2001. СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов.

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 ноября 2015 г. № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»);


– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 февраля 2014 г. № 112 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи документов о высшем образовании и о квалификации и их дубликатов»;

– Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования;

– Устав НИТУ «МИСиС»;

– Локальные акты НИТУ «МИСиС» и филиала НИТУ «МИСиС» в г. Губкине.

| | | | | |
|---|--|-------------|---------------|------------|
|  | Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области | | | П 11.02-18 |
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 8/16 |

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет минимальный объем контактной работы обучающихся с преподавателем, а также максимальный объем занятий лекционного и семинарского типов при организации образовательного процесса по образовательным программам бакалавриата и специалитета, а также нормы времени для расчета объема контактной работы ППС в филиале федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области (далее - филиал НИТУ «МИСиС» в г. Губкине, Филиал).

1.2 Цель организации контактной работы - обеспечение качества подготовки обучающихся по направлениям подготовки (специальностям), позволяющей выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать компетенциями, способствующими его социальной мобильности и конкурентоспособности на рынке труда.

1.3 Положение является обязательным для всех подразделений и всех категорий научно-педагогических работников, связанных с обеспечением учебного процесса.

1.4 В качестве унифицированной единицы измерения трудоемкости учебной нагрузки обучающегося при указании объема образовательной программы и ее составных частей используется зачетная единица.

1.5 Объем образовательной программы (ее составной части) выражается целым числом зачетных единиц.

1.6 Зачетная единица для образовательных программ, разработанных в соответствии с образовательным стандартом высшего образования НИТУ «МИСиС»/ федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (далее ОС ВО НИТУ «МИСиС»/ ФГОС ВО) в Филиале, эквивалентна 36 академическим часам.

1.7 Для всех видов аудиторных занятий устанавливается академический час продолжительностью 45 минут. Для остальных видов учебной работы педагогических работников (экзамены, контрольные работы, курсовые работы (проекты), практика, руководство выпускной квалификационной

| | | | | |
|--|--|-------------|---------------|------------|
| | Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области | | | П 11.02-18 |
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 9/16 |

работой и т.д.) 1 час работы равен 1 астрономическому часу (60 минут).

1.8 Объем образовательной программы в зачетных единицах, не включая объем факультативных дисциплин (модулей), устанавливается ОС ВО НИТУ «МИСиС»/ ФГОС ВО и не зависит от формы получения образования, формы обучения, сочетания различных форм обучения, применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, использования сетевой формы реализации образовательной программы, обучения по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

2 Формы контактной работы обучающихся с преподавателем

2.1. Учебные занятия по образовательным программам проводятся в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и в форме самостоятельной работы обучающихся.

2.2 Контактная работа обучающихся с преподавателем может быть аудиторной, внеаудиторной, а также проводиться в электронной информационно-образовательной среде.


2.3 Контактная работа обучающихся с преподавателем включает в себя:

- занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками Филиала и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся);

- занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия);

- групповые консультации;

- индивидуальные консультации и иные учебные занятия, предусматривающие индивидуальную работу преподавателя Филиала с обучающимся и (или) лицами, привлекаемыми филиалом НИТУ «МИСиС» в г. Губкине к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе руководство практикой, курсовыми работами (курсовыми проектами), научно-исследовательской работой, выполнением выпускных квалификационных работ, индивидуальные консультации);

| | | | | |
|---|--|-------------|---------------|------------|
|  | Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области | | | П 11.02-18 |
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 10/16 |

- аттестационные испытания промежуточной аттестации обучающихся;
- аттестационные испытания итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся.

2.4 При необходимости контактная работа обучающихся с преподавателем включает в себя иные виды учебной деятельности, предусматривающие групповую или индивидуальную работу обучающихся с преподавателем, что должно быть отражено в образовательных программах высшего образования по направлениям подготовки (специальностям).


2.5 В процессе реализации контактной работы предусмотрено применение инновационных форм учебных занятий, развивающих у обучающихся навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерские качества. В этих целях предусматривается проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, а также преподавание дисциплин в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей

2.6 Качество освоения ОП ВО обучающимися оценивается преподавателями Филиала в ходе контактной работы посредством:

- текущего (в течение семестра) контроля успеваемости обучающихся;
- промежуточной аттестации обучающихся (период сдачи зачетов и экзаменов);
- итоговой (государственной итоговой) аттестации выпускников.

2.7 Текущий контроль успеваемости может проводиться в следующих формах:

- в устной форме (устный опрос, коллоквиум, деловая игра, защита письменной работы, доклад по результатам самостоятельной работы и т.д.);
- в письменной форме, в том числе с использованием информационных технологий (письменный опрос, письменное (компьютерное) тестирование, контрольная работа; выполнение и защита расчетно-графического задания, реферата, эссе, домашнего задания, иной аналогичной работы, этапов (разделов) КР, КП, КНИР и т.д.);
- в форме демонстрации обучающимися приобретенных умений и

| | | | | |
|---|--|-------------|---------------|------------|
|  | Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области | | | П 11.02-18 |
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 11/16 |

навыков (выполнение и защита лабораторной работы и д.р.)

2.8 Контрольные мероприятия промежуточной аттестации (далее – ПА) могут проводиться в следующих формах:

- защита курсовой работы, курсового проекта, курсовой научно-исследовательской работы;
- зачет (в т.ч. дифференцированный);
- защита отчета по практике;
- экзамен.

3 Пределные объемы занятий по образовательным программам высшего обучения

3.1 Объем программ бакалавриата и специалитета определяется учебным планом образовательной программы в соответствии с требованиями ОС ВО НИТУ «МИСиС»/ ФГОС ВО и локальными нормативными актами Филиала.

3.2 Объем программ бакалавриата и специалитета реализуемый за один учебный год, составляет по ОС ВО НИТУ «МИСиС»/ ФГОС ВО в очной форме обучения 60 зачетных единиц, для очно-заочной и заочной форм обучения и при обучении по индивидуальному учебному плану вне зависимости от форм обучения не может составлять более 75 зачетных единиц. При обучении по индивидуальному учебному плану, вне зависимости от формы обучения, объем программы за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану вне зависимости от формы обучения не может составлять более 75 з.е.

3.3 Минимальный объем контактной работы обучающихся с преподавателем включает все виды аудиторной работы в соответствии с утвержденным учебным планом по направлению подготовки (специальности) по соответствующей форме обучения или индивидуальным учебным планом обучающегося.

3.4 Соотношение объемов отдельных видов контактной работы определяются разработчиками ОП ВО в соответствии с требованиями ОС ВО НИТУ «МИСиС»/ ФГОС ВО.

3.5 Максимальный объем занятий лекционного и семинарского типов при организации образовательного процесса по программам бакалавриата и

| | | | | |
|--|--|-------------|---------------|------------|
| | Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области | | | П 11.02-18 |
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 12/16 |

специалитета устанавливается не более 50% от общей трудоемкости образовательной программы

3.6 Максимальный объем занятий лекционного типа определяется учебным планом образовательной программы в соответствии с требованиями ОС ВО НИТУ «МИСиС»/ ФГОС ВО и размещен в Приложении А.

3.7 В случае отсутствия в ОС ВО НИТУ «МИСиС»/ ФГОС ВО максимального объема занятий лекционного и семинарского типов, по образовательной программе устанавливаются следующие критерии:

- занятия лекционного типа могут составлять не более 50% от аудиторных занятий для образовательных программ бакалавриата и специалитета
- объем занятий семинарского типа может составлять 100% аудиторных занятий.

3.8 Максимальный объем учебной нагрузки для студентов, обучающихся по очной, очно-заочной форме устанавливается 54 академических часа в неделю, включая все виды его контактной и самостоятельной работы.

3.9 Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год при освоении ОПОП ВО в заочной форме обучения не может составлять более 250 академических часов.

4 Расчет и учет объема контактной работы обучающихся с преподавателем

4.1 Контактная работа обучающихся с преподавателем является частью учебной работы преподавателя. Расчет объема указанной работы преподавателей осуществляется зам.директора по УМР Филиала. Виды и объем контактной работы в виде учебной нагрузки преподавателя вносятся в индивидуальный план работы преподавателя.

4.2 Годовая нагрузка преподавателя Филиала рассчитывается на основании норм времени по видам контактной работы, утвержденным директором филиала НИТУ «МИСиС» в г. Губкине.

4.3 Общий объем контактной работы ОП ВО направления подготовки включает в себя:

- количество часов в учебном плане, отводимое на аудиторные занятия:

| | | | | |
|--|--|-------------|---------------|------------|
| | Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области | | | П 11.02-18 |
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 13/16 |

- лекции;
- практические занятия;
- семинарские занятия;
- лабораторные занятия.
- количество часов, определяемое утвержденными в Филиале нормами времени для расчета учебной нагрузки профессорско-преподавательского состава (из расчета на одного студента), и отводимое на следующие виды учебной работы:
 - индивидуальные и (или) групповые консультации к теоретической дисциплине, включая консультации перед промежуточной аттестацией в форме экзамена;
 - руководство курсовой работой (проектом) по дисциплине (модулю);
 - аттестационные испытания промежуточной аттестации в форме экзамена;
 - руководство практикой обучающегося;
 - руководство выпускной квалификационной работой;
 - предэкзаменационные консультации (при наличии в составе государственной итоговой аттестации государственного экзамена);
 - аттестационные испытания государственной итоговой аттестации.


Контактная работа обучающихся с преподавателем фиксируется в ОП ВО направления подготовки:

- в учебном плане;
- в рабочих программах дисциплин;
- в рабочих программах практик;
- в программах государственной итоговой аттестации.

5 Порядок утверждения и внесения изменения в Положение

5.1 Предложения о внесении изменений в настоящее Положение вносятся заведующим кафедрой в Методический совет Филиала. Порядок рассмотрения и внесения изменений и дополнений определяется Уставом НИТУ «МИСиС», положением о филиале НИТУ «МИСиС» в г. Губкине и Положением о Методическом совете Филиала.

5.2 Внесение изменений в настоящее Положение осуществляется

| | | | | |
|---|--|-------------|---------------|------------|
|  | филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области | | | П 11.02-18 |
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 14/16 |

решением Методического совета Филиала.

6 Заключительные положения

6.1 Недействительность отдельных пунктов Положения не ведет к недействительности всего Положения.

6.2 Обязанность по актуализации Положения возлагается на зам. директора на УМР.

РАЗРАБОТАНО:

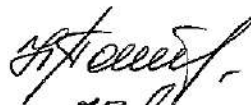
Зам. директора по УМР



Е.В. Ильичева

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по ПООиДП



Н.А. Полева

Начальник юридического отдела



Н.О. Васильева

ЭКСПЕРТИЗА ПРОВЕДЕНА:

Уполномоченный по качеству




Е.В. Ильичева

| | | | | |
|--|--|--------------------|----------------------|-------------------|
| | Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области | | | П 11.02-18 |
| | <i>Выпуск 1</i> | <i>Изменение 0</i> | <i>Экземпляр № 1</i> | <i>Лист 15/16</i> |

Приложение А

Максимальный объем занятий лекционного типа для образовательных программ

| Код направления / специальности | Наименование направления / специальности | Максимальный объем занятий лекционного типа, от общего количества часов аудиторных занятий |
|---------------------------------|--|--|
| 20.03.01 | Техносферная безопасность | 50 |
| 38.03.02 | Менеджмент | 50 |
| 21.05.04 | Горное дело | 50 |

| | | | | |
|---|--|--------------------|----------------------|-------------------|
|  | Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области | | | П 11.02-18 |
| | <i>Выпуск 1</i> | <i>Изменение 0</i> | <i>Экземпляр № 1</i> | <i>Лист 16/16</i> |

Лист регистрации изменений

| Изм. | Номера листов | | Номер документа | Подпись | Дата | Срок введения изменения |
|------|---------------|----------------|-----------------|---------|------|-------------------------|
| | Новых | Аннулированных | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |