	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"		П 45.05-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>

УТВЕРЖДАЮ



Директор СТИ НИТУ «МИСиС»
 В.М. Рассолов

_____ 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
О ПОРЯДКЕ РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ФГОС СПО

П 45.05-18


Выпуск 2

Старый Оскол 2018

	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"		П 45.05-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>


ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАНО заведующей экономическим отделением ОПК СТИ НИТУ «МИСиС».
2. УТВЕРЖДЕНО директором СТИ НИТУ «МИСиС» 31.08.2018 г.
3. ДАТА ВВЕДЕНИЯ 01.09.2018 г.
4. СРОК ДЕЙСТВИЯ до замены новым.
5. Положение соответствует требованиям ISO 9001.
6. ВВЕДЕНО ВЗАМЕН Положения о разработке рабочих программ учебной дисциплины в ОПК СТИ НИТУ «МИСиС» (утв. 01 сентября 2014 г.)

	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"			П 45.05-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 3/20</i>

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	5
2. Структура рабочей программы учебной дисциплины	5
3. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	5
4. Структура и содержание рабочей программы учебной дисциплины	6
5. Условия реализации программы учебной дисциплины	7
6. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	8
7. Ответственность	8
8. Заключительные положения	8
Приложение А (обязательное) Макет рабочей программы учебной дисциплины	9


	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"		П 45.05-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>

Термины, сокращения и обозначения

МДК – междисциплинарный курс;
 НМС - научно-методический совет ОПК СТИ НИТУ «МИСиС»;
 НИТУ «МИСиС» - федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;
 ОПК СТИ НИТУ «МИСиС», колледж - Оскольский политехнический колледж Старооскольского технологического института им. А.А. Угарова (филиала) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;
 ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена;
 П(Ц)К – предметная (цикловая) комиссия;
 СТИ НИТУ «МИСиС» - Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;
 УД – учебная дисциплина;
 ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования

Нормативные ссылки

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);
- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. N 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Приказы Минобрнауки России об утверждении ФГОС СПО;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный N 29200);
- локальные акты НИТУ «МИСиС», СТИ НИТУ «МИСиС».

	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"		П 45.05-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>

1. Общие положения

- 1.1. Рабочая программа учебной дисциплины входит в состав комплекта документов основной профессиональной образовательной программы СПО – программы подготовки специалистов среднего звена соответствующей специальности.
- 1.2. Рабочая программа определяет цели изучения, назначение и место учебной дисциплины в системе подготовки специалиста, содержание учебного материала и формы организации обучения.
- 1.3. Рабочая программа регламентирует деятельность преподавателей и обучающихся в ходе образовательного процесса по конкретной дисциплине.
- 1.4. Рабочая программа разрабатывается преподавателем соответствующей дисциплины на срок действия учебного плана основной образовательной программы.
- 1.5. Рабочая программа ежегодно рассматривается на заседании соответствующей предметной (цикловой) комиссии, при отсутствии замечаний, рекомендуется председателем П(Ц)К к использованию в образовательном процессе; согласовывается на НМС.


2. Структура рабочей программы учебной дисциплины

- 2.1. Рабочая программа учебной дисциплины общеобразовательного цикла выполняется в формате примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин, рекомендованных для профессиональных образовательных организаций Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (Протокол №3 от 21 июля 2015г.; Протокол №2 от 18 апреля 2018г.)
- 2.2. Рабочая программа учебной дисциплины циклов: общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального содержит: титульный лист; паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины;
- 2.3 Титульный лист содержит: наименование министерства, наименование образовательной организации; наименование колледжа; номер протокола и дату утверждения на Учёном совете СТИ НИТУ «МИСиС»; наименование учебной дисциплины; указание о принадлежности программы учебной дисциплины к специальности; год набора; квалификацию выпускника; срок освоения образовательной программы.
- 2.4 На оборотной стороне титульного листа указывается, на основе каких документов разработана рабочая программа, содержатся сведения о разработчиках, номер протокола и дата рекомендации П(Ц)К к использованию в учебном процессе; номер протокола и дата согласования на заседании НМС.

3. Паспорт программы учебной дисциплины

3.1 Паспорт рабочей программы включает в себя:

- область применения рабочей программы;
- место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы;
- цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины;
- перечень формируемых компетенций;

	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"		П 45.05-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>

- количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины.

3.2 Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ определяет принадлежность дисциплины к учебному циклу (общему гуманитарному и социально- экономическому, математическому и общему естественнонаучному, профессиональному).

3.3 Цель и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины формулируются через знания и умения, которые должен приобрести обучающийся в соответствии с требованиями, изложенными во ФГОС СПО.

С учетом требований работодателей цели и задачи дисциплины могут быть расширены путем включения дополнительных умений и знаний, реализуемых за счет часов вариативной части.

3.4 Перечень формируемых компетенций определяет общие и профессиональные компетенции, формированию элементов которых способствует изучение дисциплины.

3.4 Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины включает часы обязательной и вариативной частей ППССЗ:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося;
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося;
- самостоятельной работы обучающегося.

4. Структура и содержание учебной дисциплины

4.1 Раздел «Структура и содержание учебной дисциплины» должен содержать таблицы:

- объём учебной дисциплины и виды учебной работы;
- тематический план и содержание учебной дисциплины.

4.2 В таблице «Объём учебной дисциплины и виды учебной работы» указывается максимальная учебная нагрузка по учебной дисциплине, обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе: лекции, практические занятия, лабораторные занятия, курсовая работы (проект), консультаций, самостоятельная работа обучающихся, форма промежуточной аттестации.

4.3 Таблица «Тематический план и содержание учебной дисциплины» включает в себя сведения о наименовании разделов дисциплины, тем, содержание учебного материала (дидактические единицы), лабораторных работ, практических занятий, тематику самостоятельной работы обучающихся, курсовых работ (проектов) (если предусмотрено), объём часов, результаты обучения в виде формируемых общих и профессиональных компетенций, знаний и умений.

4.4. По каждому разделу указывается:

- номер и наименование раздела;
- номер и наименование темы.


4.5. По каждой учебной теме раздела приводятся:

- содержание учебного материала (дидактические единицы) с указанием вида учебных занятий;
- лабораторные и (или) практические занятия (порядковый номер и наименование)
- самостоятельная работа обучающихся.

4.6 При изложении содержания учебного материала в тексте должны быть использованы только понятия и термины, относящиеся к конкретной области науки.

4.7 В содержании рабочей программы должны быть представлены разделы, темы и дидактические единицы в соответствии с часами РУП.

4.8 Перечень лабораторных и практических занятий должен обеспечивать приобретение обучающимися знаний, умений, направленных на формирование профессиональных и общих компетенций, определенных ФГОС СПО, и соответствовать объему часов, указанному в рабочем учебном плане.

	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"		П 45.05-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>

4.9 Объем часов определяется по каждому разделу, теме. Количество часов по теме распределяется на изучение дидактических единиц учебного материала, выполнение лабораторных и/или практических занятий, самостоятельную работу обучающихся.

4.10 Если по дисциплине предусмотрена курсовая работа (проект), то в конце таблицы, раскрывающей содержание обучения, вводится строка «Курсовая работа (проект)», в которой определяется содержание учебного материала, показывается количество аудиторных часов, отведенных на её выполнение.

4.11 При планировании самостоятельной аудиторной работы обучающимся могут быть рекомендованы следующие виды заданий:

- для овладения знаниями: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста; графическое изображение структуры текста; конспектирование текста; выписки из текста; работа со словарями и справочниками; ознакомление с нормативными документами; учебно-исследовательская работа; использование аудио- и видео-записей, компьютерной техники и Интернета и др.

- для закрепления и систематизации знаний: работа с конспектом лекций (обработка текста); повторная работа над учебным материалом (учебника, первоисточника, дополнительной литературы, аудио- и видеозаписей); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; изучение нормативных материалов; ответы на контрольные вопросы; аналитическая обработка текста (аннотирование, рецензирование, реферирование и др.); подготовка презентаций, подготовка сообщений к выступлению на семинаре, конференции; подготовка рефератов, докладов; составление библиографии, тематических кроссвордов; тестирование и др.

- для формирования умений: решение задач и упражнений по образцу; решение вариантов задач и упражнений; выполнение чертежей, схем; выполнение расчётно-графических работ; решение ситуационных производственных (профессиональных) задач; подготовка к деловым играм; проектирование и моделирование разных видов и компонентов профессиональной деятельности; подготовка курсовых работ (проектов); экспериментально-конструкторская работа; опытно-экспериментальная работа; упражнения на тренажёре; упражнения спортивно - оздоровительного характера; рефлексивный анализ профессиональных умений с использованием аудио- и видеотехники и др.


5. Условия реализации программы учебной дисциплины

5.1 Раздел «Условия реализации программы учебной дисциплины» включает:

- требования к минимальному материально - техническому обеспечению;
- информационное обеспечение обучения.

5.2 При определении требований к минимальному материально-техническому обеспечению – учебные кабинеты, мастерские, лаборатории, необходимые для реализации программы, определяются в соответствии с ППСЗ. Этот перечень можно расширять и дополнять. Приведенный перечень оборудования и средств обучения, включая тренажеры, модели, оборудование, технические средства, в т.ч. аудиовизуальные, компьютерные и телекоммуникационные и т.п. дается по каждому кабинету/лаборатории в отдельности. Количество единиц оборудования можно не указывать.

5.3 Информационное обеспечение обучения содержит перечень основных печатных изданий, дополнительных источников, периодических изданий, методических указаний, разработанных преподавателем.

	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"		П 45.05-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>

5.4 В общих требованиях к организации образовательного процесса указывается, что наряду с занятиями в традиционной форме, используются активные и интерактивные формы и методы проведения занятий, а также какие дисциплины предшествуют изучению данной.

6. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

6.1 Раздел определяет результаты обучения, их основные критерии и те формы и методы, которые будут использованы для их контроля и оценки.

6.2 Результаты обучения раскрываются через усвоенные знания и приобретенные обучающимися умения, направленные на формирование профессиональных и общих компетенций.

6.3 Основные критерии оценки результата предполагают разработку показателей оценки результата, раскрывающих содержание работы.

6.4 Формы и методы контроля и оценки результатов обучения выбираются преподавателем с учетом специфики программы дисциплины.

7. Ответственность

За реализацию данного Положения отвечает председатель П(Ц)К.

8. Заключительные положения

7.1. Положение вводится в действие с 1 сентября 2018 года.

7.2. Недействительность отдельных пунктов Положения не ведёт к недействительности всего Положения.

Разработано:

Заведующий ЭО
ОПК СТИ НИТУ «МИСиС»



О.В. Дерикот

Согласовано:

Директор ОПК СТИ НИТУ «МИСиС»



И.И. Полупанова

Заместитель директора по УМР



Е.В. Ильичёва

Зам. директора ОПК по УР



Е.Н. Береговенко

Начальник МО



И.Н. Косарева

Начальник юридического отдела




Н.О. Васильева

ЭКСПЕРТИЗА ПРОВЕДЕНА

Уполномоченный по качеству



С.Н. Бесхмельница

	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"		П 45.05-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>

Приложение А
(обязательное)

Макет рабочей программы учебной дисциплины

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА
 (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения
 высшего образования
 «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
ОСКОЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Утверждена:
 решением Учёного совета
 СТИ НИТУ «МИСиС»
 от «__» ____ 20__ г.
 протокол № ____

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

.....
 название дисциплины


(в редакции 20 ____ г.)

Наименование специальности: _____

Год набора: _____

Квалификация выпускника: _____

Срок освоения: _____

	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"		П 45.05-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности _____, в соответствии с рабочим учебным планом

Разработчики:

.....

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

.....

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

.....

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Рекомендована:

П(Ц)К _____

протокол № ___ от « ___ » _____ 20___ г.


Председатель П(Ц)К _____ / Фамилия И.О. /

Согласована:

на заседании НМС ОПК


протокол № ___ от « ___ » _____ 20___ г.

Председатель НМС _____ / Фамилия И.О. /

	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"		П 45.05-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>

СОДЕРЖАНИЕ

- | | |
|---|---|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | - |
| 1.1. Область применения рабочей программы | |
| 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы | |
| 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины | |
| 1.4. Перечень формируемых компетенций | |
| 1.5. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины | |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | - |
| 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы | |
| 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины | |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | - |
| 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению | |
| 3.2. Информационное обеспечение обучения | |
| 3.3. Общие требования к организации образовательного процесса | |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | - |

	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"		П 45.05-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом СПО по специальности (код Наименование специальности).

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области ___ (указать область) при наличии среднего (полного) общего образования. (Указать возможности использования программы в дополнительном профессиональном образовании (указать направленность программ повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке (указать направленность программы профессиональной подготовки))

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Наименование дисциплины» относится к циклу программы подготовки специалистов среднего звена. (Указать принадлежность учебной дисциплины к учебному циклу).

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Цель учебной дисциплины:

–

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

У.1;
У.2;и т.д.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

З.1;
З.2;и т.д.


Указать требования к умениям и знаниям в соответствии с перечисленными в п.1.ФГОС по специальности

Дополнительные требования к результатам освоения учебной дисциплины (вариативная часть):
при наличии

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

У(Д).1;
У(Д).2;и т.д.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"		П 45.05-18
	Выпуск 2	Изменение 0	Экземпляр № 1

З(Д).1.....;

З(Д).2.....; и т.д.

1.4 Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК):

ОК 01.;

ОК 02. и т.д.

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК 1.1.;

ПК 1.2. и т.д.

Дополнительные профессиональные компетенции (вариативная часть):

при наличии


ПК(Д)1.1.;

ПК(Д)1.2. и т.д.

1.5 Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося..... часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося..... часов;
- самостоятельная работа обучающегося..... часов.


	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"		П 45.05-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	*
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	*
в том числе:	
лекции (уроки)	*
лабораторные занятия <i>(если предусмотрено)</i>	*
практические занятия <i>(если предусмотрено)</i>	*
контрольные работы <i>(если предусмотрено)</i>	*
курсовая работа <i>(если предусмотрено)</i>	*
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	*
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой <i>(если предусмотрено)</i>	*
подготовка к аудиторным занятиям (изучение литературы по заданным темам, написание рефератов, эссе и пр. письменных работ)	*
подготовка к промежуточной аттестации	*
.....	*
.....	*
<i>Указываются другие виды самостоятельной работы при их наличии (расчетно-графическая работа, внеаудиторная самостоятельная работа и т.п.).</i>	
Промежуточная аттестация в форме <i>(указать)</i> в семестре <i>(указать)</i>	


Во всех ячейках со звездочкой (*) следует указать объем часов.

	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"		П 45.05-18
	Выпуск 2	Изменение 0	Экземпляр № 1

Лист 15/20

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины


Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	Объем часов	Результаты обучения
1	2	3	4
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Содержание учебного материала		
	Лекции (уроки)	*	ОК n ПК n
	** * <i>дидактические</i> <i>единицы</i>		
	** * <i>дидактические</i> <i>единицы</i>		3.n У.n
	Практические занятия	*	
	** * Практическое занятие №1		
	** * Практическое занятие №2.....		
	Лабораторные занятия	*	
	** * Лабораторное занятие №1		
	** * Лабораторное занятие №2.....		ОК n ПК n
	Контрольные работы	*	
	** * Контрольная работа №1		3.n У.n
	Самостоятельная работа обучающихся: Домашнее задание	*	
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Содержание учебного материала		
	Лекции (уроки)	*	ОК n ПК n
	** * <i>дидактические</i> <i>единицы</i>		
	** * <i>дидактические</i> <i>единицы</i>		3.n У.n
	Практические занятия	*	
	** * Практическое занятие №3.....		ОК n ПК n

	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"		П 45.05-18
	Выпуск 2	Изменение 0	Экземпляр № 1

Лист 16/20

	**	Практическое занятие №4		З.п У.п
	*		
	Лабораторные занятия		*	
	**	Лабораторное занятие		
	*	№3.....		
	**	Лабораторное занятие №4		
	*		
	Контрольные работы		*	
	**	Контрольная работа		
	*	№2.....		
	Самостоятельная работа обучающихся:		*	
			
	Домашнее задание			
			
			
Курсовая работа (проект) (если предусмотрено)				
	Содержание учебного материала			
	**		
	*		
	**		
	*		
	Самостоятельная работа обучающихся:			
			
	Домашнее задание			
			
			
Всего:			*	

Внутри каждого раздела указываются соответствующие темы.
 По каждой теме описывается содержание учебного материала (в дидактических единицах), наименования необходимых лабораторных и практических занятий (отдельно по каждому виду), контрольных работ, а также количество часов каждой позиции столбца 3 (отмечено звездочкой*).

	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"		П 45.05-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Наименование кабинета» (указывается наименование в соответствии с ППССЗ); «Наименование мастерских»; лабораторий «Наименование лабораторий» (лаборатории и мастерские указываются при их наличии).

Кабинет «Наименование кабинета» оснащен оборудованием: _____ (перечисляется основное оборудование кабинета), техническими средствами: _____, (перечисляются технические средства).

Лаборатория «Наименование лаборатории» оснащена необходимым для реализации программы учебной дисциплины оборудованием и техническими средствами: _____ (перечисляются).

Мастерская «Наименование мастерской» оснащена необходимым для реализации программы учебной дисциплины оборудованием и техническими средствами: _____ (перечисляются).

Приводится перечень средств обучения, включая тренажеры, модели, оборудование, технические средства, в т.ч. аудиовизуальные, компьютерные и телекоммуникационные и т.п. Количество можно не указывать.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные печатные издания:

1.; *и т.д.*

Дополнительные источники:

1.; *и т.д.*

Периодические издания:

1.; *и т.д.*


Электронные издания:

1.; *и т.д.*

Перечень методических указаний, разработанных преподавателем:

1; *и т.д.*


После каждого наименования печатного издания обязательно указывается издательство и год издания. При составлении учитывается наличие результатов экспертизы учебных изданий в соответствии с порядком, установленным Минобрнауки России.

	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"		П 45.05-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>

3.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Занятия по учебной дисциплине проводятся как в традиционной форме, так и с использованием активных и интерактивных форм и методов проведения занятий (деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, групповые дискуссии, кейс-задания, мозговой штурм (мозговая атака) и др.), информационных технологий. В комплекте оценочных средств, методических указаниях представлены задания активного и интерактивного обучения. Консультативная помощь студентам оказывается еженедельно.

Освоению данной дисциплины предшествует изучение следующих дисциплин:
(название в соответствии с учебным планом)

	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"		П 45.05-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ


Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Оценка качества освоения учебной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по итогам освоения дисциплины.

Текущий контроль проводится в форме ... (устного и письменного опросов, тестирования, проверки подготовки рефератов, сообщений, докладов, защиты результатов выполнения практических работ, самостоятельных работ и др.) *(Находят отражение те средства, которые подробно описываются в КОС).*

Промежуточная аттестация проводится в форме (экзамена, зачета, дифференцированного зачета, курсовой работы) *(выбрать нужное)* в _ семестре *(указать семестр изучения дисциплины).*

Результаты обучения (код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки (определяет преподаватель)	Формы и методы контроля и оценки (определяет преподаватель)
ПК 1.1. ... Знать: З.п ... Уметь: У.п ...	применяет ... определяет ... использует ... проводит ... На оценку «отлично» ... На оценку «хорошо» ... На оценку «удовлетворительно» ... На оценку «неудовлетворительно»...	Текущий контроль:перечислить Промежуточная аттестация:перечислить
ПК п. ... Знать: З.п ... Уметь: У.п ...		
ОК 01. ... Знать: З.п ... Уметь: У.п ...		Текущий контроль:перечислить Промежуточная аттестация:перечислить
ОК п. ... Знать: З.п ... Уметь: У.п ...		

	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"			П 45.05-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 20/20</i>

Лист регистрации изменений

Изменения	Номера листов		Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменений
	Новых	Аннулированных				