|                         | ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»<br>Документированная процедура СМК |
|-------------------------|---|
| ДП СМК<br>7.5.1.02-2016 | Проектирование программ дополнительного образования                                 |

**УТВЕРЖДАЮ** 

Ректог

\_\_\_\_\_\_М.Н.Швецон «У» 2016 г

## СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ДОКУМЕНТИРОВАННАЯ ПРОЦЕДУРА

Проектирование программ дополнительного образования

ДП СМК 7.5.1.02-2016

Версия 2.0 Изменение 0

Документированная процедура соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 Первый проректор, представитель руководства по качеству О.А.Сидоров

ДП СМК 7.5.1.02-2016

#### ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования

Стр. 3 из 40

#### Содержание

| 1. | Назначение и область применения   | 4  |
|----|---|----|
| 2. | Нормативные ссылки  | 4  |
| 3. | Термины, определения, обозначения и сокращения                            | 4  |
| 4. | Общие положения   | 6  |
| 5. | Требования к процессу проектирования программ дополнительного образования | 8  |
| 6. | Описание процесса   | 11 |
| 7. | Ответственность и полномочия  | 13 |
|    | Приложение А (обязательное) Макет дополнительной образовательной          |    |
|    | (общеобразовательной, общеразвивающей) программы                          | 15 |
|    | Приложение Б (обязательное) Макет дополнительной профессиональной         |    |
|    | программы (повышение квалификации)  | 20 |
|    | Приложение В (обязательное) Макет дополнительной профессиональной         |    |
|    | программы (профессиональная переподготовка)                               | 25 |
|    | Приложение Г (обязательное) Макет дополнительной профессиональной         |    |
|    | программы (профессиональная переподготовка с присвоением квалификации)    | 32 |
|    | Приложение Д (обязательное) Макет программы стажировки                    | 38 |
|    | Приложение Е (обязательное) Образец служебной записки об утверждении      |    |
|    | программы дополнительного образования                                     | 39 |
|    | Лист регистрации изменений  | 40 |

# ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования Стр. 4 из 40

ДП СМК 7.5.1.02-2016

#### 1 Назначение и область применения

Настоящая документированная процедура определяет цель, задачи, последовательность и основные требования к проектированию программ дополнительного образования в ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», а также регламентирует взаимоотношения структурных подразделений и должностных лиц МарГУ, участвующих в этом процессе.

Действие ДП распространяется на процесс проектирования, разработки и совершенствования программ дополнительного образования.

Документированная процедура является обязательным руководством для всех подразделений и работников МарГУ, осуществляющих проектирование ПДО.

#### 2 Нормативные ссылки

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

Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 15.08.2013 № 706 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2013 № 582 «Об утверждении правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети интернет и обновления информации об образовательной организации»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 26.08.2013 № 729 «О федеральной информационной системе «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении»;

Приказ Министерства образования и науки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Письмо Министерства труда и социальной защиты Российской федерации от 31.07.2013 № 18-3/10/2-4297 «Об организации дополнительного профессионального образования государственных гражданских служащих Российской Федерации в связи с принятием федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ и Федерального закона от 02.07.2013 № 185-ФЗ»;

Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.10.2013 № 06-735 «О дополнительном профессиональном образовании» (вместе с «Разъяснениями о законодательном и нормативном правовом обеспечении дополнительного профессионального образования»);

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Марийский государственный университет», утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.12.2015 №1451;

Положение об Институте дополнительного образования, утверждено приказом ректора Мар $\Gamma$ У от 28.10.2015 $\Gamma$ .

#### 3 Термины, определения, обозначения и сокращения

#### Термины и определения

В настоящей ДП применены следующие термины и определения:

**Дистанционные образовательные технологии** – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при

ДП СМК 7.5.1.02-2016

ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования

Стр. 5 из 40

опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников МарГУ.

**Дополнительное образование** — вид образования, который направлен на всестороннее удовлетворение образовательных потребностей человека в интеллектуальном, духовно-нравственном, физическом и (или) профессиональном совершенствовании и не сопровождается повышением уровня образования.

Дополнительные образовательные услуги — деятельность, направленная на удовлетворение потребностей человека в приобретении им новых знаний и развитии индивидуальных способностей при содействии педагогических работников и осуществляемая за пределами основных образовательных программ, являющихся профилирующими для образовательных учреждений и организаций.

Заказчики/потребители — юридические и физические лица, имеющие намерения заказать или приобрести либо заказывающие, приобретающие или использующие товары (работ, услуги) исключительно для личных нужд, не связанных с извлечением прибыли.

**Исполнитель** — федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Марийский государственный университет», оказывающий дополнительные платные образовательные услуги Заказчиками по договору об оказании услуг.

**Итоговая аттестация** – процесс итоговой проверки и оценки компетенций слушателей, полученных в результате обучения по программам дополнительного образования.

**Квалификация** — уровень знаний, умений, навыков и компетенций, характеризующий подготовленность к выполнению определенного вида профессиональной деятельности.

**Компетенция** – способность применять знания, умения и личностные качества для успешной деятельности в определенной области.

**Обучающийся/слушатель** — физическое лицо, осваивающее программу дополнительного образования.

Программа дополнительного образования — комплект организационно-методических документов, включающий обоснование цели, планируемые результаты обучения, учебный план, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты.

**Программа повышения квалификации** — программа, направленная на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Программа профессиональной переподготовки — программа, направленная на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.

Стажировка — изучение передового опыта, в том числе зарубежного, а также закрепление теоретических знаний, полученных при освоении программ профессиональной переподготовки или повышения квалификации, и приобретение практических навыков и умений для их эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей.

**Учебная программа** — раздел программы ДПО, включающий в себя наименование тем, разделов программы ДПО, перечень и наименование видов занятий по каждой теме (разделу), вопросы, раскрывающие их содержание.

|                         | ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»           |
|-------------------------|--|
| ДП СМК<br>7.5.1.02-2016 | ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования |
|                         | Стр. 6 из 40   |

Учебно-тематический план – документ, конкретизирующий учебный план, включает описание тем и разделов, виды учебных занятий, количество часов, отводимых на различные виды занятий, технологии, формы и виды контроля.

Учебный план — документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся/слушателей.

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.

#### Обозначения и сокращения

**МарГУ, университет** – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Марийский государственный университет»;

ИДО – институт дополнительного образования;

ПДО – программа дополнительного образования;

ДП – документированная процедура;

ДПО – дополнительное профессиональное образование;

СМК – система менеджмента качества;

СП – структурное подразделение;

УМУ – учебно-методическое управление;

УП – учебный план;

ФГОС – федеральные государственные образовательные стандарты.

При графическом описании процесса использовались следующие обозначения:

|          | Начало/конец процесса        |
|----------|------------------------------|
|          | Отдельный этап процесса      |
|          | Принятие решения             |
|          | Документ                     |
| <b>→</b> | Переход к следующему лействи |

#### 4 Общие положения

4.1 Университет проектирует программы дополнительного образования и предоставляет дополнительные образовательные услуги юридическим и физическим лицам (далее заказчики, потребители) в соответствии с действующей лицензией и Уставом в целях

|                         | ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»           |
|-------------------------|--|
| ДП СМК<br>7.5.1.02-2016 | ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования |
|                         | Стр. 7 из 40   |

удовлетворения образовательных потребностей человека в интеллектуальном, духовнонравственном, физическом и (или) профессиональном совершенствовании.

4.2 Цель процесса: проектирование и улучшение реализуемых ПДО, востребованных на современном рынке дополнительных образовательных услуг.

Вход процесса: информация о требованиях потребителей и других заинтересованных сторон, запросы и заказы.

Выходы процесса: проектирование ПДО, представляющих собой комплект организационно-методических документов с обоснованием цели, планируемых результатов обучения, включающий учебный план, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты.

4.3 К программам дополнительного образования относятся дополнительные образовательные (общеобразовательные, общеразвивающие) программы, включая подготовку к поступлению в вуз, а также дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки.

Дополнительные профессиональные программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки могут реализовываться полностью или частично в форме стажировки.

- 4.4 Руководителем процесса проектирования ПДО является руководитель программы, который работает во взаимодействии с директором (деканом) института (факультета), заведующими кафедрами и другими структурными подразделениями МарГУ, социальными партнерами, представителями заказчика.
- 4.5 Содержание дополнительного профессионального образования определяется образовательной программой, разработанной и утвержденной в университете, если иное не установлено Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и другими федеральными законами, с учетом потребностей лица, организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование.
- 4.6 Содержание реализуемой дополнительной профессиональной программы и (или) отдельных ее компонентов (дисциплин (модулей), практик, стажировок) должно быть направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения.
- 4.7 Содержание реализуемой дополнительной профессиональной программы должно учитывать профессиональные стандарты, квалификационные требования, указанные в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям, или квалификационные требования к профессиональным знаниями и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.
- 4.8 Дополнительная профессиональная программа может реализовываться полностью или частично в форме стажировки.
- 4.9 Формы обучения и сроки освоения ПДО определяются образовательной программой и (или) договором об образовании. Срок освоения дополнительной профессиональной программы должен обеспечивать возможность достижения планируемых результатов и получение новой компетенции (квалификации), заявленных в программе. При этом минимально допустимый срок освоения программ повышения квалификации не может быть менее 16 часов, а срок освоения программ профессиональной переподготовки менее 250 часов. Сроки освоения дополнительных образовательных (общеобразовательных, общеразвивающих) не установлены.

|                         | ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»           |
|-------------------------|--|
| ДП СМК<br>7.5.1.02-2016 | ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования |
|                         | Стр. 8 из 40   |

4.10 Слушателям, успешно завершившим обучение по ПДО, выдаются документы установленного образца.

### 5 Требования к процессу проектирования программ дополнительного образования

- 5.1 Процесс проектирования и разработки программ дополнительного образования проводится в случае:
  - открытия новой программы дополнительного образования;
  - улучшения реализуемой программы дополнительного образования.
  - 5.1.1 Процесс разработки и корректировки ПДО включает следующие подпроцессы:
- определение конечных результатов (перечня формируемых компетенций), которые должны быть достигнуты в ходе обучения;
  - разработка учебного и учебно-тематического планов;
- разработка программ учебных дисциплин, курсов, разделов (модулей), определяющих полное содержание ПДО;
- разработка материалов, устанавливающих содержание и порядок проведения промежуточных и итоговых аттестаций по реализуемой программе;
  - разработка учебно-методического обеспечения ПДО;
  - определение кадрового обеспечения ПДО;
  - определение материально-технического обеспечения ПДО.
- 5.1.2 Необходимость корректировки программ дополнительного образования возникает в случае:
  - изменения требований;
  - изменения учебного плана;
- внесения предложений по корректировке учебного плана и программ учебных дисциплин;
  - внесения изменений в материально-техническое и кадровое обеспечение.
  - 5.2 Структура ПДО
- 5.2.1 Дополнительные образовательные (общеобразовательные, общеразвивающие) программы разрабатываются с учетом возрастных и индивидуальных особенностей слушателей. Макет дополнительной образовательной (общеобразовательной, общеразвивающей) программы представлен в Приложении А. Структура программы включает следующие разделы:
- пояснительная записка (направленность, актуальность, педагогическая целесообразность, новизна, цели и задачи, сроки реализации, формы и режим занятий, используемые методы и технологии, ожидаемые результаты и способы определения результативности, формы подведения итогов реализации образовательной программы);
- содержание программы (учебный план, учебно-тематический план, учебная программа);
  - материально-технические условия реализации программы;
  - учебно-методическое обеспечение программы;
  - сведения о составителях программы.
- 5.2.2 Программы повышения квалификации разрабатываются на основании установленных квалификационных справочников, профессиональных стандартов и других нормативно-правовых документов.
- В структуре программы повышения квалификации должно быть представлено описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения. Макет

# ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования Стр. 9 из 40

ДП СМК 7.5.1.02-2016

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации представлен в Приложении Б. Структура программы повышения квалификации включает следующие разделы:

- цель реализации программы;
- требования к результатам обучения (трудоемкость обучения, форма обучения, режим занятий);
- содержание программы (учебный план, учебно-тематический план, учебная программа);
  - материально-технические условия реализации программы;
  - учебно-методическое обеспечение программы;
  - оценка качества освоения программы;
  - сведения о составителях программы.
- 5.2.3 Программы профессиональной переподготовки разрабатываются на основании установленных квалификационных требований, профессиональных стандартов и требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального и (или) высшего образования к результатам освоения образовательных программ.
- В структуре программы профессиональной переподготовки должны быть представлены: характеристика нового вида профессиональной деятельности; характеристика компетенций, подлежащих совершенствованию, и (или) перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы.

Результаты обучения по программе профессиональной переподготовки должны определяться на основе профессиональных компетенций соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов, образовательных стандартов.

Макет дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки представлен в Приложении В. Макет дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки с присвоением квалификации представлен в приложении Г. Структура программы профессиональной переподготовки включает следующие компоненты:

- цель реализации программы;
- характеристика нового вида профессиональной деятельности;
- характеристика квалификации;
- требования к результатам освоения программы;
- требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы;
  - трудоемкость обучения, форма обучения, режим занятий;
- содержание программы (учебный план, учебно-тематический план, учебная программа);
  - материально-технические условия реализации программы;
  - учебно-методическое обеспечение программы;
  - оценка качества освоения программы;
  - сведения о составителях программы.
- 5.2.4 Структура программы дополнительного образования может включать в себя дополнительные разделы, содержание которых определяется разработчиками программы, если иное не установлено федеральным законодательством или требованиями федеральных органов исполнительной власти.
- 5.2.5 Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, в том числе зарубежного, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении

ДП СМК 7.5.1.02-2016

ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования

Стр. 10 из 40

программ профессиональной переподготовки или повышения квалификации, и приобретение практических навыков и умений для их эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей.

Содержание стажировки определяется разработчиками с учетом предложений организаций, направляющих специалистов на стажировку. Программа стажировки разрабатывается университетом совместно с работодателем, направляющим работника на обучение.

Сроки стажировки определяются исходя из целей обучения. Продолжительность стажировки согласовывается с руководителем организации, где она проводится.

Стажировка носит индивидуальный или групповой характер и может предусматривать такие виды деятельности как:

- самостоятельную работу с учебными изданиями;
- приобретение профессиональных и организаторских навыков;
- изучение организации и технологии производства, работ;
- непосредственное участие в планировании работы организации;
- работу с технической, нормативной и другой документацией;
- выполнение функциональных обязанностей должностных лиц;
- участие в совещаниях, деловых встречах и т.д.

Макет дополнительной профессиональной программы стажировки представлен в Приложении Д.

- 5.3 Дополнительные образовательные (общеобразовательные, общеразвивающие) программы, программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки согласуются с директором/заместителем директора ИДО, помощником ректора по учебной работе, начальником УМУ, рассматриваются на заседании Ученого совета и утверждаются ректором МарГУ.
- 5.4 Оценка качества освоения ПДО включает текущую, промежуточную и итоговую аттестацию слушателей.
- 5.4.1 Оценка качества освоения дополнительных профессиональных программ проводится в отношении:
- соответствия результатов освоения дополнительной профессиональной программы заявленным целям и планируемым результатам обучения;
- соответствия процедуры (процесса) организации и осуществлении дополнительной профессиональной программы установленным требованиям к структуре, порядку и условиям реализации программ;
- способности структурных подразделений университета результативно и эффективно выполнять деятельность по предоставлению образовательных услуг.
- 5.4.2 Оценка качества освоения дополнительных профессиональных программ проводится в следующих формах:
  - внутренний мониторинг качества образования;
  - внешняя независимая оценка качества образования.
- 5.5 Информационное обеспечение процесса проектирования программ дополнительного образования должно гарантировать:
- информирование внутренних и внешних заказчиков, потребителей (абитуриентов, студентов, работников и преподавателей МарГУ, работодателей) о наличии лицензии на право осуществления образовательной деятельности по образовательным программам, указанным в действующей лицензии и приложении(ях) к ней;

ДП СМК 7.5.1.02-2016

ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования

Стр. 11 из 40

- информирование внутренних и внешних заказчиков, потребителей (абитуриентов, студентов, работников и преподавателей МарГУ, работодателей) о программном и методическом обеспечении программы дополнительного образования.

#### 6 Описание процесса

6.1 Общие сведения о процессе

Наименование процесса: Проектирование программ дополнительного образования.

Цель процесса: Информационное обеспечение процессов СМК.

Руководитель процесса: Первый проректор.

*Исполнители*: Первый проректор, помощник ректора по учебной работе, директор и работники ИДО МарГУ, руководители и работники структурных подразделений, осуществляющие проектирование программ дополнительного образования.

*Поставщик*: Руководство университета, ответственные за проектирование программ дополнительного образования руководители и работники структурных подразделений.

Предшествующий процесс: Планирование.

Bxoдные данные: данные маркетинговых исследований, потребности заказчиков, ФГОС ВО.

*Потребитель*: руководители и работники структурных подразделений, осуществляющие проектирование программ дополнительного образования.

*Выходные данные*: Актуализированная база документов СМК всех уровней и видов на бумажных и электронных носителях. Программы. Учебные планы.

Последующий процесс: Все процессы СМК.

Взаимодействие с другими процессами СМК: Все процессы СМК.

*Требования и рекомендации (документы)*: Внешние нормативные документы. Настоящая документированная процедура.

Состав процесса: 28 этапов (операций).

*Ресурсы*: Персонал с требуемой компетентностью. Финансы. Выделенная трудоемкость. Необходимые информационные ресурсы и программное обеспечение. Необходимая инфраструктура и производственная среда. Расходные материалы.

Записи u/ или данные по качеству: Сведения о проверках на адекватность (экспертизы документов). Сведения о внедрении документов (количество утвержденных ПДО, приказов, учет выданных документов об окончании обучения). Сведения об изменениях (изменения, листы регистрации изменений). Протоколы несоответствий при внутренних и внешних аудитах.

Критерии оценки: Наличие обязательных и необходимых внутренних и внешних документов (перечни документов, сведения об актуализации, доступность для пользователей). Требования к документам и их выполнение (внешний вид, структурное построение, функциональная полнота, однозначность терминов, понимаемость, адекватность содержания). Удовлетворенность пользователей и заказчиков.

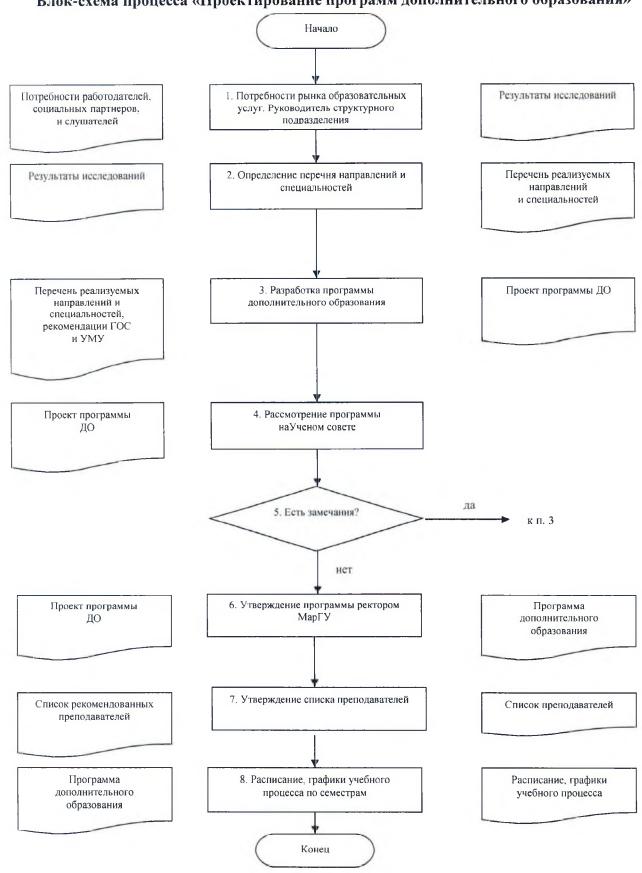
6.2 Порядок управления процессом

Порядок управления процессом представлен в виде блок-схемы.

ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования

Стр. 12 из 40

#### Блок-схема процесса «Проектирование программ дополнительного образования»



Версия 2.0 Изменение 0

| TH CMI                  | ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»           |
|-------------------------|--|
| ДП СМК<br>7.5.1.02-2016 | ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования |
|                         | Стр. 13 из 40  |

#### 7 Ответственность и полномочия

- 7.1 Ответственным за организацию разработки и введение документированной процедуры в действие является ректор МарГУ.
- 7.2 Ответственность за проектирование и разработку программ дополнительного образования несет первый проректор, директор ИДО, руководители структурных подразделений, осуществляющие проектирование ПДО.

#### ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»

ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования

Стр. 14 из 40

#### Лист согласования

#### Документированная процедура разработана:

Заместитель директора института дополнительного образования

Экспертиза проведена:

Начальник отдела менеджмента качества образования

Согласовано:

Начальник УМУ

И.о. начальника юридического отдела

О.С.Сухарева

Г.В.Ткаченко

Е.Ю.Головунина

3.3.3инатуллина

# ДП СМК 7.5.1.02-2016 ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования Стр. 16 из 40

Оборотная сторона титульного листа

|                | л №<br>факуль | _ от «   | » | едании уче<br>—————<br>о инстит | _20год        | a.              |       |    | га/кафедры. |
|----------------|---------------|----------|---|---------------------------------|---------------|-----------------|-------|----|-------------|
| государственнь |               | оситет». |   |                                 | Ученого<br>20 | совета<br>года. | ФГБОУ | ВО | «Марийский  |

ДП СМК 7.5.1.02-2016

ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования

Стр. 17 из 40

#### 1. Пояснительная записка

Направленность, актуальность, педагогическая целесообразность, новизна, цели и задачи образовательной программы, сроки реализации программы, формы и режим занятий, используемые методы и технологии, ожидаемые результаты и способы определения результативности, формы подведения итогов реализации образовательной программы (выставки, фестивали, соревнования и т.д)

#### 2.Содержание программы

Учебный план дополнительной образовательной программы

(наименование программы)

| Наименование модулей и разделов           | Всего,   | В том числе                                      |   |  |
|---|--|--|---|--|
|   | час.   | лекции   | практич. и<br>лаборат.<br>занятия               |  |
| 2   | 3  | 4  | 5   |  |
| Наименование раздела (дисциплины, модуля) |  |  |   |  |
| Наименование раздела (дисциплины, модуля) |  |  |   |  |
| -   | 2<br>Наименование раздела (дисциплины, модуля) | 2 3<br>Наименование раздела (дисциплины, модуля) | 2 3 4 Наименование раздела (дисциплины, модуля) |  |

### Учебно-тематический план дополнительной образовательной программы

(наименование программы)

| No        | Наименование разделов и тем               | Всего, | В том  | числе      |
|-----------|---|--------|--------|------------|
| $\Pi/\Pi$ |   | час.   | лекции | практич. и |
|           |   |        |        | лаборат.   |
|           |   |        |        | занятия    |
| 1         | 2   | 3      | 4      | 5          |
| 1.        | Наименование раздела (дисциплины, модуля) |        |        |            |
| 1.1       | Наименование темы                         |        |        |            |
| 1.2       | Наимнование темы                          |        |        |            |
| 2.        | Наименование раздела (дисциплины, модуля) |        |        |            |
| 2.1       | Наименование темы                         |        |        |            |
| 2.2       | Наименование темы                         |        |        |            |
|           |   |        |        |            |

Учебно-тематический план должен отражать последовательность изучения разделов и тем программы с указанием распределения учебных часов по разделам и темам учебного предмета, в том числе из расчета максимальной учебной нагрузки и самостоятельной работы обучающегося, а также аудиторных занятий.

ДП СМК 7.5.1.02-2016

#### ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования

Стр. 18 из 40

#### Учебная программа

дополнительной образовательной программы

(наименование программы)

Содержание дополнительной образовательной программы раскрывается через краткое описание тем (теоретических и практических видов занятий).

- краткое описание тем или разделов;
- краткую характеристику форм занятий по каждой теме,
- описание методического обеспечения каждой темы (приемы и методы организации учебно-воспитательного процесса, дидактический материал, техническое оснащение занятий);

Содержание разделов и тем излагается в последовательности, строго соответствующей структуре учебно-тематического плана.

Раздел 1. Наименование раздела, дисциплины, модуля (.....час)

Тема 1.1 Наименование темы (......час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы...

Тема 1.2 Наименование темы (.....час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы...

|  | Перечень | лабо | рато | рных | работ |
|--|----------|------|------|------|-------|
|--|----------|------|------|------|-------|

| Номер темы | Наименование лабораторной работы |
|------------|----------------------------------|
|            | (час)                            |

#### Перечень практических занятий

| Номер темы | Наименование практического занятия |
|------------|------------------------------------|
|            | (час)                              |

Раздел 2 .....

Раздел 3 ......

и т.д.

#### 3. Материально-технические условия реализации программы

Приводятся сведения об условиях проведения лекций, лабораторных и практических занятий, а также об используемом оборудовании и информационных технологиях.

| Наименование                  | Вид занятий | Наименование       | оборудования, |
|-------------------------------|-------------|--------------------|---------------|
| специализированных аудиторий, |             | программного обест | печения       |
| кабинетов, лабораторий        |             |                    |               |
|                               |             |                    |               |
|                               |             |                    |               |

#### 4. Учебно-методическое обеспечение программы

По каждому разделу (дисциплине, модулю) программы приводятся сведения об используемых в учебном процессе:

- печатных раздаточных материалах для слушателей;
- учебных пособиях, изданных по отдельным разделам программы;

| ДП СМК<br>7.5.1.02-2016 | ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»           |
|-------------------------|--|
|                         | ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования |
|                         | Стр. 19 из 40  |

- профильной литературе;
- отраслевых и других нормативных документах;
- электронных ресурсах и т. д.

5. Составители программы

|               | The state of the s |                |         |
|---------------|--|----------------|---------|
| Ф.И.О.        | Ученая степень,  | Номер          | Подпись |
| преподавателя | ученое звание  | разработанного |         |
|               |  | раздела (темы) |         |
|               |  |                |         |

#### ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»

ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования

Стр. 20 из 40

#### Приложение Б

Макет дополнительной профессиональной программы (повышение квалификации)

Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Марийский государственный университет»

| СОГЛАСОВАНО* Руководитель организации заказчикаИ.О.Фамилия |                 | лия | УТВЕРЖДАЮ Ректор ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» М.Н.Швецон |            |               | <b>&gt;&gt;</b> |     |
|--|-----------------|-----|--|------------|---------------|-----------------|-----|
| <u> </u>   | (подпись)<br>>> | 20  | <u></u> г.   | « <u> </u> | (подпись)<br> | 20              | _Г. |
|  | Дополни         | (п  | офессиональная<br>овышение квал<br>(наименование п                           | тифика     | ции)          | ограмма         |     |

<sup>\*</sup>При необходимости согласования программы с заказчиком (работодателем) или другими организациями).

|   | ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»           |
|---|--|
| ДП СМК<br>7.5.1.02-2016                 | ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования |
| , | Стр. 22 из 40  |

#### 1. Цель реализации программы

Перечисляются знания, умения и навыки, приобретаемые в ходе освоения программы в соответствии с учебным планом.

#### 2. Требования к результатам обучения

Перечисляются компетенции, качественное изменение которых осуществляется в результат обучения в рамках имеющейся квалификации, необходимые для профессиональной деятельности на основании квалификационных справочников, профессиональных стандартов и других нормативных документов.

- 2.1 Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы (указывается образовательный ценз слушателя, требования к квалификации).
- 2.2 Трудоемкость обучения (нормативная трудоемкость обучения по данной программе составляет ....часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы слушателя).
  - 2.3 Форма обучения
  - 2.4 Режим занятий

#### 3. Содержание программы

#### Учебный план

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации

 №
 Наименование
 Всего,
 В том числе

 У/ч
 могутой и разделер
 могутой и разделер
 могутой и разделер

| No        | Наименование                      | Всего, |        |          | Форма    |
|-----------|-----------------------------------|--------|--------|----------|----------|
| $\Pi/\Pi$ | модулей и разделов                | час.   | лекции | практич. | контроля |
|           |                                   |        |        | И        |          |
|           |                                   |        |        | лаборат. |          |
|           |                                   |        |        | занятия  |          |
| 1         | 2                                 | 3      | 4      | 5        | 6        |
| 1.        | Наименование раздела (дисциплины, |        |        |          |          |
|           | модуля)                           |        |        |          |          |
| 2.        | Наименование раздела (дисциплины, |        |        |          |          |
|           | модуля)                           |        |        |          |          |
|           |                                   |        |        |          |          |
|           |                                   |        |        |          |          |
|           |                                   |        |        |          |          |
|           | Итоговая аттестация               |        |        |          |          |
|           | Итого:                            |        |        |          |          |

#### ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»

#### ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования

Стр. 23 из 40

## Учебно-тематический план дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации

(наименование программы)

| No        | Наименование                      | Всего, | В том  | числе    | Форма    |
|-----------|-----------------------------------|--------|--------|----------|----------|
| $\Pi/\Pi$ | разделов и тем                    | час.   | лекции | практич. | контроля |
|           |                                   |        |        | И        |          |
|           |                                   |        |        | лаборат. |          |
|           |                                   |        |        | занятия  |          |
| 1         | 2                                 | 3      | 4      | 5        | 6        |
| 1.        | Наименование раздела (дисциплины, |        |        |          |          |
|           | модуля)                           |        |        |          |          |
| 1.1       | Наименование темы                 |        |        |          |          |
| 1.2       | Наимнование темы                  |        |        |          |          |
| 2.        | Наименование раздела (дисциплины, |        |        |          |          |
|           | модуля)                           |        |        |          |          |
| 2.1       | Наименование темы                 |        |        |          |          |
|           |                                   |        |        |          |          |
|           | Итоговая аттестация               |        |        |          |          |
|           | Итого:                            |        |        |          |          |

## Учебная программа дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации

| <br> |             |               |  |
|------|-------------|---------------|--|
|      | (uaurauanau |               |  |
|      | (наименован | ие программы) |  |

Раздел 1. Наименование раздела, дисциплины, модуля ( .....час)

Тема 1.1 Наименование темы (......час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы...

Тема 1.2 Наименование темы (.....час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы...

Перечень лабораторных работ

| Номер темы Наименование лабораторной работы |   |  |  |
|---|---|--|--|
|   | (час)   |  |  |
|   |   |  |  |
|   |   |  |  |
|   | Перечень практических занятий   |  |  |
| Номер темы                                  | <b>Перечень практических занятий</b> Наименование практического занятия |  |  |

Раздел 2 ...... Раздел 3 ...... и т.д.

|                         | ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»           |
|-------------------------|--|
| ДП СМК<br>7.5.1.02-2016 | ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования |
|                         | Стр. 24 из 40  |

#### 4. Материально-технические условия реализации программы

Приводятся сведения об условиях проведения лекций, лабораторных и практических занятий, а также об используемом оборудовании и информационных технологиях.

| Наименование                  | Вид занятий | Наименование оборудования, |
|-------------------------------|-------------|----------------------------|
| специализированных аудиторий, |             | программного обеспечения   |
| кабинетов, лабораторий        |             |                            |
|                               |             |                            |
|                               |             |                            |

#### 5. Учебно-методическое обеспечение программы

По каждому разделу (дисциплине, модулю) программы приводятся сведения об используемых в учебном процессе:

- печатных раздаточных материалах для слушателей;
- учебных пособиях, изданных по отдельным разделам программы;
- профильной литературе;
- отраслевых и других нормативных документах;
- электронных ресурсах и т. д.

#### 6. Оценка качества освоения программы

Дается описание процедуры итоговой аттестации и используемых контрольноизмерительных материалов (письменная или устная форма экзамена, тестирование, подготовка реферата и т.д.)

Приводится перечень вопросов, выносимых на аттестацию в форме зачета, экзамена или тестирования, рекомендуемые темы рефератов.

#### 7. Составители программы

| Ф.И.О.        | Ученая степень, | Номер          | Подпись |
|---------------|-----------------|----------------|---------|
| преподавателя | ученое звание   | разработанного |         |
|               |                 | раздела (темы) |         |
|               |                 |                |         |

#### ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»

ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования

Стр. 25 из 40

## Приложение В Макет дополнительной профессиональной программы (профессиональная переподготовка)

Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Марийский государственный университет»

| Рукс | ПАСОВАНО* оводитель низации заказчи | ка<br>И.О.Фамилия                       | Рект         | •               | О «Марийский<br>университет»<br>М.Н.Швецов |
|------|-------------------------------------|---|--------------|-----------------|--|
| «    | (подпись)<br>»                      | 20r.                                    | «            | (подпись)<br>>> | 20r.                                       |
|      |                                     |   |              |                 |  |
|      | Дополни                             | тельная профессионалы<br>(профессионалы | _            |                 | программа                                  |
|      |                                     | (наименован                             | ние программ | иы)             |  |

<sup>\*</sup>При необходимости согласования программы с заказчиком (работодателем) или другими организациями).

ДП СМК 7.5.1.02-2016

ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования

Стр. 27 из 40

#### 1. Общая характеристика программы

#### 1.1 Цель реализации программы

Указывается, что программа имеет своей целью развитие и формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности.

Устанавливается наличие преемственности программы профессиональной переподготовки к основным профессиональным образовательным программам высшего образования, реализуемым в Мар $\Gamma$ У.

Пример

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области автоматизации технологических процессов в нефтяной и газовой промышленности.

Программа является преемственной к основной образовательной программе высшего образования направления подготовки 220700 – Автоматизация технологических процессов и производств, профиль подготовки «Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности», квалификация (степень) – бакалавр.

#### 1.2 Характеристика нового вида профессиональной деятельности

- а) область профессиональной деятельности;
- б) объекты профессиональной деятельности;
- в) виды и задачи профессиональной деятельности.

Пример

а) Область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе профессиональной переподготовки для выполнения нового вида профессиональной деятельности «Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности», включает:

совокупность средств, способов и методов деятельности, направленных на автоматизацию действующих и создание новых автоматизированных и автоматических технологий и производств в нефтяной и газовой промышленности;

разработку средств и систем автоматизации и управления технологическими процессами в нефтяной и газовой промышленности на основе отечественных и международных нормативных документов;

создание и применение алгоритмического, аппаратного и программного обеспечения систем автоматизации и правления технологическими процессами в нефтяной и газовой промышленности;

обеспечение высокоэффективного функционирования средств и систем автоматизации и управления при соблюдении правил эксплуатации и безопасности.

б) объектами профессиональной деятельности являются:

технологические процессы добычи, подготовки и транспорта нефти и газа;

системы автоматизации и управления технологических процессов добычи, подготовки и транспорта нефти и газа;

математическое, программное, информационное и техническое обеспечение систем автоматизации и управления, методы и средства их проектирования и эксплуатации;

нормативная документация в области профессиональной деятельности.

в) Слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии в видами профессиональной деятельности:

|                         | ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»           |
|-------------------------|--|
| ДП СМК<br>7.5.1.02-2016 | ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования |
|                         | Стр. 28 из 40  |

проектно-конструкторская деятельность:

- сбор и анализ исходных информационных данных для проектирования технических средств и систем автоматизации и управления технологическими процессами;
- участие в разработке проектов автоматизации технологических объектов и процессов;
- выбор аппаратно-программных средств для автоматических и автоматизированных систем управления;

производственно-технологическая деятельность:

- освоение на практике и совершенствование систем и средств автоматизации и управления технологическими процессами;
- участие в разработке мероприятий по автоматизации действующих и созданию новых автоматизированных и автоматических технологий, их внедрению в производство;
- практическое освоение современных методов автоматизации, контроля, измерений, диагностики и управления технологическими процессами добычи, подготовки и транспорта нефти и газа;
- обслуживание средств и систем автоматизации и управления технологическими объектами и процессами;

Сервисно-эксплуатационная деятельность:

- участие в разработке мероприятий по наладке, настройке, регулировке, опытной проверке, регламентному, техническому, эксплуатационному обслуживанию оборудования, средств и систем автоматизации;
- выбор методов и средств измерения эксплуатационных характеристик оборудования, средств и систем автоматизации;

Участие в организации приемки и освоения вводимых в производство оборудования, технических средств и систем автоматизации, контроля, диагностики, испытаний и управления;

Составление заявок на оборудование, технические средства и системы автоматизации, контроля, диагностики и управления, запасные части, инструкции по испытаниям и эксплуатации средств и систем; подготовка технической документации на ремонт.

#### 1.3 Требования к результатам освоения программы

В качестве планируемых результатов освоения программы приводятся:

- a) основные профессиональные которые компетенции, определяются на основании «Должностные обязанности» Единого раздела квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов И служащих, образовательных стандартов ВО и СПО (если программа является преемственной к программе основного профессионального образования) и требования заказчика. Каждый вид компетенции может разбиваться на группы в соответствии с видами профессиональной деятельности:
- б) области знаний, умений и навыков, которые формируют указанные компетенции и более детально раскрываются в дисциплинарном содержании программы.

### 1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы

Указываются требования к поступающему на обучение: уровень, направление (специальность), направленность (профиль) имеющегося профессионального образования;

#### ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»

ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования

Стр. 29 из 40

наличие имеющихся дополнительных квалификаций; определенная характеристика опыта профессиональной деятельности и т.д.

Пример

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

#### 1.5. Трудоемкость обучения

Указывается трудоемкость в часах (или зачетных единицах) за весь период обучения, которая включает все виды аудиторной и самостоятельной работы слушателя, практики и время, отводимое на контроль качества освоения слушателем программы.

Пример

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе - 252 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

#### 1.6 Форма обучения

Указываются возможные формы обучения — очная, очно-заочная, заочная с использованием дистанционных образовательных технологий, с отрывом, без отрыва, с частичным отрывом от основного места работы.

Форма обучения устанавливается при наборе группы слушателей и фиксируется в договорах с заказчиками на оказание образовательных услуг.

#### 1.7 Режим занятий

Указывается максимальная учебная нагрузка в часах в неделю при используемой форме обучения.

#### 2. Содержание программы

#### 2.1. Учебный план

Основным документом программы является учебный план.

В учебном, плане отображается логическая последовательность освоения циклов и разделов программы (дисциплин, модулей, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указывается общая трудоемкость дисциплин, модулей, стажировок, практик и т.д., а также форма итоговой аттестации (таблица 1).

Таблица 1- Форма учебного плана

|                           |                                |                        | Аудиторные<br>занятия, час. |                            |                               |              | Текущий<br>контроль* (шт.) |        |         | Промежуточная<br>аттестация |      |
|---------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|--------|---------|-----------------------------|------|
| Наименование<br>дисциплин | Общая<br>Трудоемкость,<br>час. | Всего,<br>ауд.<br>час. | лекции                      | лаборато<br>рные<br>работы | прак.<br>занятия,<br>семинары | СРС,<br>час. | РК<br>РГР,<br>Реф.         | КР     | КП      | Зач.                        | Экз. |
| 1                         | 2                              | 3                      | 4                           | 5                          | 6                             | 7            | 8                          | 9      | 10      | 11                          | 12   |
| 1.                        |                                |                        |                             |                            |                               |              |                            |        |         |                             |      |
| 2.                        |                                |                        |                             |                            |                               |              |                            |        |         |                             |      |
| Итого                     |                                |                        |                             |                            |                               |              |                            |        |         |                             |      |
| Итоговая<br>аттестация    | (дипломн                       | ая работа,             | дипломнь                    | ій проект, и               | гоговый экза                  | мен, меж     | дисципли                   | нарный | экзамен | и др.)                      | 1    |

|                         | ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»           |
|-------------------------|--|
| ДП СМК<br>7.5.1.02-2016 | ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования |
|                         | Стр. 30 из 40  |

При реализации программы с применением частично или в полном объеме дистанционных образовательных технологий их использование отображается в содержании учебного плана (таблица 2).

Таблица 2 – Форма учебного плана программы, реализуемой с применением частично или в полном объеме дистанционных образовательных технологий

| дисциплин              | ъ, час.             | По учебному плану с использованием дистанционных образовательных технологий, час. Аудиторные занятия, час.* Дистанционные занятия, |           |             |                        |           |          |              | СРС, час.              | Текущий контроль** |             | Промежу<br>точная<br>аттестация*** |     |          |         |
|------------------------|---------------------|--|-----------|-------------|------------------------|-----------|----------|--------------|------------------------|--------------------|-------------|------------------------------------|-----|----------|---------|
| дисп                   | КОСЛ                | всего  |           | из них      |                        | всего     | час      | с.<br>из них |                        |                    | PK          | KP                                 | КП  | Зачет    | Экзамен |
| Наименование           | Общая трудоемкость, | BCCIO  | лекц      | лаб.<br>раб | прак.<br>зан.,<br>сем. | Beero     | лекц.    | лаб.<br>раб  | прак.<br>зан.,<br>сем. |                    | РГР<br>Реф. | KI                                 | KII | Javei    | Экзамен |
| 1                      | 2                   | 3  | 4         | 5           | 6                      | 7         | 8        | 9            | 10                     | 11                 | 12          | 13                                 | 14  | 15       | 16      |
| 1.                     |                     |  |           |             |                        |           |          |              |                        |                    | -           | -                                  | -   | 1<br>(Д) | -       |
| 2.                     |                     |  |           |             |                        |           |          |              |                        |                    | -           | 1<br>(T)                           | -   | 1<br>(T) | -       |
| Итого                  |                     |  |           |             |                        |           |          |              |                        |                    |             |                                    |     |          |         |
| Итоговая<br>аттестация | (диг                | ломная р   | абота, ди | пломнь      | ій проект              | , итоговы | ый экзам | ен, ме       | ждисцип                | ілинарні           | ый экзам    | иен и др                           | p.) |          |         |

<sup>\*</sup> В учебном плане программы, реализуемой в полном объеме с использованием дистанционных образовательных технологий, графы 3-6 исключаются.

#### 2.2. Дисциплинарное содержание программы

Дисциплинарное содержание программы может быть представлено аннотировано через дидактическое содержание дисциплин или детально путем разработки учебных программ по дисциплинам, стажировкам, практикам и т.д.

При реализации электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий наличие учебных программ по дисциплинам обязательно.

Если программа содержит модули, то их структура детализируется и указывается связь с результатами обучения (приобретаемые компетенции).

Структура и содержание учебных программ определяется организацией самостоятельно, с учетом необходимости достижения целей и результатов обучения.

#### 3. Материально-технические условия реализации программы

Приводятся сведения об условиях проведения лекций, лабораторных и практических занятий, а также об используемом оборудовании и информационных технологиях.

<sup>\*\*</sup>  $K\Pi$  - курсовой проект, KP- курсовая работа, PK - контрольная работа,  $P\Gamma P$  - расчетнографическая работа, P- еф. - реферат.

<sup>\*\*\*</sup> В соответствующей графе указывается количество и технология приема:

<sup>«</sup>Т» - прием, осуществляется по традиционной образовательной технологии;

<sup>«</sup>Д» - прием, осуществляется с использованием дистанционных образовательных технологий.

ДП СМК 7.5.1.02-2016

#### ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования

Стр. 31 из 40

| Наименование<br>специализированных аудиторий,<br>кабинетов, лабораторий | Вид занятий | Наименование оборудования,<br>программного обеспечения |
|---|-------------|--|
|   |             |  |

#### 4. Учебно-методическое обеспечение программы

По каждому разделу (дисциплине, модулю) программы приводятся сведения об используемых в учебном процессе:

- печатных раздаточных материалах для слушателей;
- учебных пособиях, изданных по отдельным разделам программы;
- профильной литературе;
- отраслевых и других нормативных документах;
- электронных ресурсах и т. д.

#### 5. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы включает текущую, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

Приводятся конкретные формы и процедуры текущего и промежуточного контроля знаний, умений и навыков, которые разрабатываются организацией самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся (в течение первого месяца обучения).

Приводятся сведения об оценочных средствах, включающих типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Целесообразно использовать современные способы и формы оценивания обучающихся, включая создание единой информационной среды с электронными формами контроля и оценки.

Программы текущего контроля и промежуточной аттестации должны быть максимально приближены к условиям (требованиям) их будущей профессиональной деятельности. С этой целью в качестве внешних экспертов целесообразно привлекать работодателей и профильных специалистов.

Приводятся разработанные и утвержденные требования к содержанию, объему и структуре выпускных аттестационных (квалификационных) работ, итогового (междисциплинарного, квалификационного) экзамена и т.д.

#### 6. Составители программы

| Ф.И.О.        | Ученая степень, | Номер          | Подпись |
|---------------|-----------------|----------------|---------|
| преподавателя | ученое звание   | разработанного |         |
|               |                 | раздела (темы) |         |
|               |                 |                |         |

#### ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»

ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования

Стр. 32 из 40

#### Приложение Г Макет дополнительной профессиональной программы (профессиональная переподготовка с присвоением квалификации)

Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Марийский государственный университет»

| Руког   | IIACOBAHO*<br>водитель<br>изации заказчика |                    | УТВЕРЖДАЮ Ректор ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» |            |  |  |  |
|---------|--|--------------------|---|------------|--|--|--|
|         |  | И.О.Фамилия        | l   | М.Н.Швецов |  |  |  |
| <b></b> | (подпись)<br>>>                            | 20Γ.               | (подпись)<br>«()»   | 20 г.      |  |  |  |
|         |  |                    |   |            |  |  |  |
|         | Дополні                                    |                    | альная образовательная<br>ьная переподготовка)                    | программа  |  |  |  |
|         |  | (наименов          | ание программы)   |            |  |  |  |
|         |  | (наименование прис | сваиваемой квалификации)  |            |  |  |  |
|         |  |                    |   |            |  |  |  |
|         |  |                    |   |            |  |  |  |
|         |  |                    |   |            |  |  |  |

<sup>\*</sup>При необходимости согласования программы с заказчиком (работодателем) или другими организациями).

| ДП СМК<br>7.5.1.02-2016 | ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»           |
|-------------------------|--|
|                         | ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования |
|                         | Стр. 34 из 40  |

#### 1. Общая характеристика программы

#### 1.1 Цель реализации программы

Указывается, что программа имеет своей целью развитие и формирование у слушателей профессиональных компетенций, обеспечивающих достижение дополнительной квалификации.

#### 1.2 Требования к поступающему для обучения на программу слушателю

Указываются требования к поступающему на обучение слушателю, например: образовательный ценз; направление (специальность), направленность (профиль) имеющегося профессионального образования; наличие имеющихся дополнительных квалификаций; определенная характеристика опыта профессиональной деятельности и т.д..

Например: к освоению дополнительных профессиональных программ допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

#### 1.3 Трудоемкость обучения

Указывается трудоемкость в часах или зачетных единицах за весь период обучения и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы слушателя, практики и время, отводимое на контроль качества освоения слушателями ДПП.

#### 2. Характеристика присваиваемой квалификации

Составляется на основе соответствующих нормативных документов, требований заказчика, указываются профессия, область и направление профессиональной деятельности.

#### 3. Характеристика видов профессиональной деятельности

Составляется на основе соответствующих нормативных документов, требований заказчика, указываются квалифицированные уровни для отраслевой рамки квалификации, национальной рамки квалификаций  $P\Phi$ .

| No | Вид профессиональной (трудовой) | Уровень (ни) ОРК | Уровень (ни) НРК |
|----|---------------------------------|------------------|------------------|
|    | деятельности                    |                  |                  |
| 1  |                                 |                  |                  |

(Дополнительно могут быть указаны задачи профессиональной деятельности, трудовые функции, требования к сертификации и т.д.)

#### 4. Результаты обучения

Выпускник по дополнительной профессиональной программе с присвоением дополнительной квалификации в соответствии с задачами профессиональной деятельности и целями образовательной программы должен обладать следующими основными профессиональными компетенциями (ПК):

(Группы компетенций могут иметь различную структуру, допускается изменение их названия и состава. Каждый вид компетенций может разбиваться на группы, а при необходимости указывается уровень развития компетенциями.)

#### 5. Содержание программы

#### 5.1. Учебный план

Основным документом программы является учебный план.

ДП СМК 7.5.1.02-2016

ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования

Стр. 35 из 40

Таблица 1- Форма учебного плана

|                        |                                |                        | Аудиторные<br>занятия, час. |                            |                               |            | Текущий контроль* (шт.) |         |           | Промежуточная<br>аттестация |         |
|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------|---------|-----------|-----------------------------|---------|
| Наименование дисциплин | Общая<br>трудоемкость,<br>час. | Всего,<br>ауд.<br>час. | лекции                      | лаборато<br>рные<br>работы | прак.<br>занятия,<br>семинары | СРС, час.  | РК<br>РГР,<br>Реф.      | КР      | КП        | Зач.                        | Экз.    |
| 1                      | 2                              | 3                      | 4                           | 5                          | 6                             | 7          | 8                       | 9       | 10        | 11                          | 12      |
| 1.                     |                                |                        |                             |                            |                               |            |                         |         |           |                             |         |
| 2.                     |                                |                        |                             |                            |                               |            |                         |         |           |                             |         |
| Итого                  |                                |                        |                             |                            |                               |            |                         |         |           |                             |         |
| Итоговая<br>аттестация | (дипломн                       | ая работа,             | дипломнь                    | ій проект, и               | гоговый экза                  | мен, меж   | дисципли                | инарный | экзамен   | и др.)                      |         |
| * КП - курсовой        | проект, КІ                     | · – курсов             | ая работа,                  | КР – контро                | льная работа                  | а, РГР — р | асчетно-г               | рафичес | ская рабо | та, Реф                     | реферат |

При реализации программы с применением частично или в полном объеме дистанционных образовательных технологий их использование отображается в содержании учебного плана (таблица 2).

Таблица 2 – Форма учебного плана программы, реализуемой с применением частично или в полном объеме дистанционных образовательных технологий

| дисциплин              | трудоемкость, час. | По учебному плану с использованием дистанционных образовательных технологий, час. |          |             |                        |                             | СРС,<br>час. | Текущий<br>контроль** |                        | Промежу<br>точная |             |               |       |          |    |
|------------------------|--------------------|---|----------|-------------|------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------|---------------|-------|----------|----|
|                        |                    | Аудиторные занятия, час.*   |          |             |                        | Дистанционные занятия, час. |              |                       |                        |                   |             | аттестация*** |       |          |    |
|                        |                    | всего   | из них   |             | всего                  |                             | из них       |                       |                        | PK                | КР          | КП            | Зачет | Экзам    |    |
| Наименование           | Общая трудое       |   | лек<br>ц | лаб.<br>раб | прак.<br>зан.,<br>сем. |                             | лекц.        | лаб.<br>раб           | прак.<br>зан.,<br>сем. |                   | РГР<br>Реф. |               |       |          | ен |
| 1                      | 2                  | 3   | 4        | 5           | 6                      | 7                           | 8            | 9                     | 10                     | 11                | 12          | 13            | 14    | 15       | 16 |
| 1.                     |                    |   |          |             |                        |                             |              |                       |                        |                   | -           | -             | -     | 1<br>(Д) | -  |
| 2.                     |                    |   |          |             |                        |                             |              |                       |                        |                   |             | 1<br>(T)      | -     | 1<br>(T) | -  |
|                        |                    |   |          |             |                        |                             |              |                       |                        |                   |             |               |       |          |    |
| Итого                  |                    |   |          |             |                        |                             |              |                       |                        |                   |             |               |       |          |    |
| Итоговая<br>аттестация | (дип               | іломная р   | абота,   | диплом      | ный про                | ект, итого                  | овый эк      | вамен, і              | междис                 | иплина            | эк йынс     | замен і       | др.)  |          |    |

<sup>\*</sup> В учебном плане программы, реализуемой в полном объеме с использованием дистанционных образовательных технологий, графы 3-6 исключаются.

Дисциплинарное содержание программы может быть представлено укрупнено через дидактическое содержание дисциплин или детально путем разработки учебных программ по

<sup>\*\*</sup>  $K\Pi$  - курсовой проект, KP- курсовая работа, KP - контрольная работа,  $P\Gamma P$  - расчетнографическая работа, Peф. - реферат.

<sup>\*\*\*</sup> В соответствующей графе указывается количество и технология приема:

<sup>«</sup>Т» - прием, осуществляется по традиционной образовательной технологии;

<sup>«</sup>Д» - прием, осуществляется с использованием дистанционных образовательных технологий.

<sup>5.2</sup> Учебно-тематический план

<sup>5.3.</sup> Дисциплинарное содержание программы

#### ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» ДП СМК 7.5.1.02-2016

ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования

Стр. 36 из 40

дисциплинам, стажировкам, практик и т.д.

| No | Дисциплина,      | Дидактическое | Трудоемкость | Связь с      |
|----|------------------|---------------|--------------|--------------|
|    | раздел программы | содержание    |              | результатами |
|    |                  |               |              | обучения     |
| 1  | Дисциплина 1     |               |              |              |
| 2  | Стажировка       |               |              |              |
| 3  | Практика         |               |              |              |

При реализации электронного обучения и(или) дистанционных образовательных технологий их использование отображается в содержании учебных программ по дисциплинам (модулям), в этом случае наличие учебных программ по дисциплинам обязательно. Если программа содержит модули, то ее структура детализируется.

| No | Дисциплинарные  | Название | Трудоемкость | Связь с      |
|----|-----------------|----------|--------------|--------------|
|    | (дидактические) |          |              | результатами |
|    | модули          |          |              | обучения     |
| 1  | Модуль 1        |          |              |              |
| 2  | Стажировка      |          |              |              |
|    |                 |          |              |              |

#### 6. Итоговая аттестация

Приводятся требования к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ, выпускного экзамена, квалификационного экзамена и т.д.

#### 7. Условия реализации программы

Квалификация преподавателей, участвующих в реализации дополнительных профессиональных программ

Описывается обеспеченность дополнительной профессиональной программы педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, или ученую степень или опыт деятельности в соответствующей профессиональной области, или дополнительные квалификации и т.д., с указанием происхождения обучения и/или стажировки, если это предусмотрено программой обучения, в отраслевых организациях по профилю курса.

Материально-технические условия реализации дополнительных профессиональных 7.2 программ

Описывается материально-техническая база, обеспечивающая проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

7.3 Учебно-методическое обеспечение дополнительной профессиональной программы

Описывается обеспеченность дополнительных профессиональных программ учебнометодической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам ( модулям), описывается обеспеченность, условия доступности к учебной литературе, профильным периодическим изданиям, указывается доступность для слушателей к глобальным сетевым ресурсам (Интернет) и т.д..

7.4 Организационное обеспечение дополнительной профессиональной программы

Описываются организационные подходы, обеспечивающие реализацию учебного процесса, взаимодействие всех участников образовательного процесса, документирование процедур и т.д..

|                         | ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»           |
|-------------------------|--|
| ДП СМК<br>7.5.1.02-2016 | ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования |
|                         | Стр. 37 из 40  |

#### 8. Оценка качества освоения программы

- 8.1 Процедура присвоения (признания) квалификации (приемка заказчика при наличии).
  - 8.2 Процедуры оценки уровня знаний, навыков и компетенций слушателей.
- 8.3 Механизмы информирования общественности о результатах своей деятельности, планах, инновациях. (Ссылки на официальные сайты, реестры и фонды программ, и т.д.).
- 8.4 Описание процедур и обеспечения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой аттестации выпускников.

#### 9. Составители программы

| Ф.И.О.        | Ученая степень, | Номер          | Подпись |
|---------------|-----------------|----------------|---------|
| преподавателя | ученое звание   | разработанного |         |
|               |                 | раздела (темы) |         |
|               |                 |                |         |

#### ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»

ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования

Стр. 38 из 40

## **Приложение** Д (обязательное)

#### Макет программы стажировки

Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Марийский государственный университет»

| СОГЛАСОВАНО* Руководитель организации заказчика И.О.Фамилия «» 20г. |                                     |                                  | УТВЕРЖДАЮ Ректор ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» М.Н.Швецов (подпись) 20г. |                 |            |  |  |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|---|-----------------|------------|--|--|
|   | Дополн                              | ительная профессионалі<br>(стажі | ьная образоі<br>ировка)   | вательная прогр | рамма      |  |  |
|   |                                     | (наименование ПДО, в рамках      | к которой проходит  | стажировка)     |            |  |  |
|   | _                                   | (фамилия, г                      | имя, отчество)  |                 |            |  |  |
|   | _                                   | (ученое звание, степе            | (ученое звание, степень, должность, кафедра)  |                 |            |  |  |
|   | -                                   | (место ст                        | гажировки)  |                 |            |  |  |
|   | -                                   | (организация, учреждение,        | предприятие, отдел  | , кафедра)      |            |  |  |
| Ter   | ма:                                 |                                  |   |                 |            |  |  |
| Цел   | Iь:                                 |                                  |   |                 |            |  |  |
| Зад   | (ачи:                               |                                  |   |                 |            |  |  |
| 11pe  | одолжительност                      | ь стажировки:                    |   |                 |            |  |  |
| 318   | шы прохождени                       | я стажировки:                    |   |                 |            |  |  |
| No  | Содержание то                       | ем по этапам стажировки          | Кол-во  | Сроки           | Вид        |  |  |
| п/п   |                                     |                                  | часов   | исполнения      | отчетности |  |  |
|   |                                     |                                  |   |                 |            |  |  |
|   | даемые результат<br>риально-техниче |                                  |   |                 |            |  |  |
| Контј   | роль за выполне                     | нием программы:                  |   |                 |            |  |  |

# ДП СМК 7.5.1.02-2016 ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования Стр. 39 из 40

### Приложение Е (обязательное)

#### Образец служебной записки об утверждении программы дополнительного образования

на бланке структурного подразделения

Ректору Марийского государственного университета Швецову М.Н.

#### Служебная записка

Об утверждении дополнительной образовательной программы/ дополнительной профессиональной программы повышения квалификации/ дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

Название подразделения просит Вас утвердить на заседании Ученого совета дополнительную образовательную программу/ дополнительную профессиональную программу повышения квалификации / дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки «Название программы».

Руководитель структурного подразделения

| И.О.Фамилия       | Согласовано:         |                |
|-------------------|----------------------|----------------|
| TI.O. + GIIIIIIII |                      |                |
|                   | Помощник Ректора по  | учеоной работе |
|                   |                      | И.О.Фамилия    |
|                   | «»                   | 20 года        |
|                   | Начальник УМУ        |                |
|                   |                      | И.О.Фамилия    |
|                   | « <u></u> »          | 20 года        |
|                   | Директор/зам.директо | ра ИДО         |
|                   |                      | И.О.Фамилия    |
|                   | «»                   | 20 года        |

#### ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»

ДП СМК Проектирование программ дополнительного образования

Стр. 40 из 40

#### Лист регистрации изменений

| Номер          | Н               | омера стра | ниц                 | Основание для внесения изменений | Подпись       | Расшифровка<br>подписи |      | Дата                  |
|----------------|-----------------|------------|---------------------|----------------------------------|---------------|------------------------|------|-----------------------|
| измене-<br>ния | замене-<br>нных | новых      | аннулиро-<br>ванных |                                  |               |                        | Дата | введения<br>изменения |
|                |                 |            |                     |                                  |               |                        |      |                       |
|                |                 |            |                     |                                  |               |                        | -    |                       |
|                |                 |            |                     |                                  | <del></del> - |                        |      |                       |
|                |                 |            |                     |                                  |               |                        |      |                       |
|                |                 |            |                     |                                  |               |                        |      |                       |
|                |                 |            |                     |                                  |               |                        |      |                       |
|                |                 |            |                     |                                  |               |                        |      |                       |
|                |                 |            |                     |                                  |               |                        |      |                       |
|                |                 |            |                     |                                  |               |                        |      |                       |
|                |                 |            |                     |                                  |               |                        |      |                       |
|                |                 |            |                     |                                  |               |                        |      |                       |
|                |                 |            |                     |                                  |               |                        |      |                       |
|                |                 |            |                     |                                  |               |                        |      |                       |
|                |                 |            |                     |                                  |               |                        |      |                       |
|                |                 |            |                     |                                  |               |                        |      |                       |
|                |                 |            |                     |                                  |               |                        |      |                       |
|                |                 |            |                     |                                  |               |                        |      |                       |
|                |                 |            |                     |                                  |               |                        |      |                       |
|                |                 |            |                     |                                  |               |                        |      |                       |