«Принято»

Педагогическим советом ОСПО филила КГТУ им.И.Раззакова в городе Кара-Куль Пр № 1 от од. 09 2019г.

«Одобрено»

Учебно-методическим Советом ОСПО филиала КГТУ им.И.Раззакова в городе Кара-Куль Пр № 1 от 06 € 9 2019г.

«Утверждено»
Директор филиала
КГТУ
им.И.Раззакова вы

1

->> =

2019г.

ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ОСПО ФИЛИАЛА КГТУ ИМ. И. РАЗЗАКОВА
В Г.КАРА-КУЛЬ

## 1. Общие положение

- 1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования Кыргызской Республики (ГОС СПО КР), Уставом ОСПО филиала КГТУ им. И. Раззакова в г.Кара-Куль (далее Университет и Колледж соответственно), рабочим учебным планом (далее РУП), основной профессиональной образовательной программой (далее ОПОП), Положением "Об учебнометодическом комплексе КГТУ им. И.Раззакова", Положением "Об учебнометодической комиссии ОСПО им. И. Раззакова" и другими нормативноправовыми актами Университета и Колледжа.
- 1.2. Учебно-методическое обеспечение ОПОП комплект учебной документации (далее УД) и учебно-методических материалов (далее УММ), необходимый для эффективной организации образовательного процесса ОСПО в соответствии с нормативными документами.
- 1.3. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса ОСПО должно соответствовать современному состоянию знаний по дисциплинам ОПОП и способствовать формированию востребованных общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся ОСПО.
- 1.4. Настоящий документ устанавливает требования к учебно-методическому обеспечению (далее УМО) ОПОП Колледжа и рациональному разграничению полномочий и ответственности сотрудников и преподавателей, критерии оценки качества учебно-методической работы преподавателя, качество преподавания и содержания дисциплин, как составляющих оценки уровня организации образовательного процесса в ОСПО.
- 1.5. В структуру УД входят: ОПОП, рабочая программа дисциплины (профессионального модуля), программа практик, программа государственного

экзамена, контрольно-оценочные средства (далее — КОС) для текущей и промежуточной аттестации дисциплин (профессионального модуля), КОС для итоговой аттестации;

1.1. В структуру УММ входят: учебники, учебные пособия, практикумы, электронные учебные курсы/учебники, курс/конспект лекций, словарь терминов и определений (глоссарии), сборник задач/контрольных работ, учебно-методические пособии, методические указания по выполнению практических/ лабораторных/ семинарских работ, методические рекомендации по организации самостоятельной работы / изучению дисциплины/ выполнению курсовой работы (проекта)/ ВКР, КОС (тестовые задания для добора балла), учебное электронное издание, электронные обучающие материалы по всем видам занятий и практик, предусмотренным учебным планом и рабочими программами дисциплин и практик, разработанных преподавателями ОСПО.

**Организация учебно-методического обеспечения** *ОПОП* Основные этапы организации УМО ОПОП и ответственность включают:

W.	Основные этапы организации УМО ОПОП ОСПО	Ответственные
2.1	Анализ обеспеченности ОПОП УД и УММ	Учебно-
		методическое
		комиссия
		ОСПО (далее
		- УМК),
		заведующие
		отделениями
2.2	Планирование разработки УД и УММ по не	Заведующие
	обеспеченным дисциплинам/ видам занятий	отделениями,
		УМК
2.3	Разработка, утверждение и размещение на сайте	Заведующие
	ОСПО учебной документации ОПОП	отделениями,
		УМК
2.4	Мониторинг УММ, обеспечивающих виды занятий	Преподаватель
	дисциплин/практик, в библиотечно-информационных	
	ресурсах ОСПО, образовательном портале AVN	
2.5	Разработка, подготовка, оформление УММ по не	Преподаватель
	обеспеченным дисциплинам	
2.6	Оценка структуры и содержания, утверждение УММ	Заведующие
		отделениями,
		УМК
2.7	Издание, размещение, обновление УМО ОПОП	УМК,
	(издание УММ после апробации - не менее 2 лет)	заведующие
		отделениями

2.11 Разработка и оформление рабочих программ дисциплин/практик в соответствии с РУП, с указанием ссылок на библиотечно—информационные ресурсы (открытые образовательные ресурсы, платформы онлайн обучения, полнотекстовые базы учебнометодических изданий и электронные библиотечные системы) и режима доступа к ним
 2.12 Разработка электронных учебных курсов/учебников

# 3.Порядок утверждения и размещения учебно-методического обеспечения в образовательном портале AVN

1.1. Разработка УМО осуществляется с учетом предлагаемых рекомендаций к

2.8	Обеспечение наличия, размещения и обновления утвержденной у Да ОПОПазватольно-печения и обновления ОСПО в разделе «ОПОП»	Заведующие отделениями, ответственные
		специальностям
2.9	Планирование разработки УММ на основе видов	Заведующие
	занятий (лекционных, практических, лабораторных,	отделениями,
	семинарских, самостоятельных и др.), указанных в	ответственные
	рабочих программах дисциплин и программах	ПО
	практик. При обеспеченности видов занятий	специальностям
	опубликованными методическими материалами или	
	имеющимися в открытом доступе разработка УММ	
	ОСПО не планируется	
2.10	Обеспечение УД и УММ дисциплин/практик,	Преподаватель

структуре, оформлению и размещению в образовательный портал AVN (табл. 3.1).

- 1.2. УД и УММ, разрабатываемые преподавателями, утверждаются на педагогическом совете ОСПО, согласуется с ведущими кафедрами Университета и работодателями-специалистами в данной области.
- 1.3. Рабочие программы дисциплин/практик, УММ, разработанные преподавателями, проходят этапы согласования/утверждения.
- 1.4. Электронные учебные курсы/учебники создаются в образовательном портале AVN:
- согласно плана написания и плана издания методической литературы ОСПО автор оформляет, согласовывает в предметно-цикловой комиссии (далее ПЦК) и передает ее в УМКК;
- УМКК анализирует электронный курс/учебник на соответствие утвержденным требованиям и выдает заключение о готовности к использованию в учебном процессе;
- работа рассматривается на педагогическом совете ОСПО, где выдаются соответствующие заключения и согласовывается с учебно-методическим советом

## Университета;

- утвержденный электронный курс/учебник размещается на образовательном портале AVN и открывается для доступа обучающимся.

Таблица 3.1 Учебно-методическое обеспечение ОПОП

Nō	Вид/Структура	Порядок разработки/размещения/обновления в образовательном портале AVN
	1. Учебная документация (	(наличие обязательно)
1.1	ОПОП Общая характеристика ОПОП, модель выпускника ОПОП по специальности подготовки, компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП, документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП (академический календарь, график учебного процесса, экспериментальный учебный план, учебный план, индивидуальный учебный план обучающегося, рабочие программы учебный дисциплин), фактическое ресурсное обеспечение ОПОП по направлению подготовки, характеристика среды учебного структурного подразделения, обеспечивающая развитие общекультурных компетенций выпускников, система оценки качества освоения студентами ОПОП по направлению (специальности) подготовки	Описание ОПОП для размещения на сайте вносится при помощи учетной записи ОСПО. Выводится на сайте в разделе «До вузовская подготовка» — «ОПОП им. И.Раззакова» — «ОПОП». Утвержденный бумажный документ хранится в ОСПО. Обновляется при необходимости.
1.2	Рабочая программа дисциплины (профессионального модуля)	Разрабатывается преподавателями в соответствии с РУП и размещается на образовательном портале AVN ОСПО при помощи учетной записи преподавателей. Выводится на сайте Университета в разделе «кафедра» «Ф-4.8. Кафедра и дисциплины форма 12». Утвержденный бумажный документ хранится в ОСПО. Обновляется при необходимости.

1.3	Программа произвиди	Разрабатывается преподавателями в
1.3	Программа практики	газраоатывается преподавателями в соответствии с РУП и размещается на образовательном портале AVN ОСПО при помощи учетной записи преподавателей. Выводится на сайте Университета в разделе «кафедра» — » «Ф-4.8. Кафедра и дисциплины форма 12». Утвержденный бумажный документ хранится в ОСПО. Обновляется при необходимости.
1.4	Контрольно-оценочные средства для текущей и промежуточной аттестации дисциплины (профессионального модуля) или практики	Разрабатывается преподавателями в соответствии с рабочей программой и размещается на образовательном портале AVN ОСПО при помощи учетной записи преподавателей. Выводится на сайте Университета в разделе «кафедра» —> «Ф-4.8. Кафедра и дисциплины форма 12». Утвержденный бумажный документ хранится в ОСПО. Обновляется при необходимости.
1.5	Контрольно-оценочные средства для государственной итоговой аттестации	Разрабатывается преподавателями в соответствии с рабочей программой и размещается на образовательном портале AVN ОСПО при помощи учетной записи преподавателей. Выводится на сайте Университета в разделе «кафедра» «Ф—4,8. Кафедра и дисциплины форма 12». Утвержденный бумажный документ хранится в ОСПО. Обновляется при необходимости.
	2. Учебно-методичесь	кие материалы*
2.1	Учебник** — содержит систематическое изложение учебной дисциплины (ее раздела, части), соответствующее рабочей программе дисциплины, дидактические единицы, контрольные вопросы в последовательном изложении, методические аспекты закрепления знаний. Разрабатывается на базе апробированного в учебном процессе учебного пособия. Проходит внешнее рецензирование.	Разрабатывается преподавателями и размещается на образовательном портале AVN ОСПО при помощи учетной записи преподавателей.
2.2	Учебное пособие - дополняет/заменяет учебник, содержит дидактические единицы, контрольные вопросы/задания. Включает актуальный материал по дисциплине в русле фундаментальных знаний, изложенных в учебнике.	Разрабатывается преподавателями и размещается на образовательном портале AVN ОСПО при помощи учетной записи преподавателей.
2.3	Практикум — издание, способствующее усвоению пройденного материала (в т, ч,	Разрабатывается преподавателями и размещается на образовательном портале

	mocovog mormous) Co	AVN OCHO
	рабочая тетрадь). Содержит практические	AVN ОСПО при помощи учетной
	задания/ упражнения, методические	записи преподавателей.
	рекомендации по выполнению. Каждую	
	тему может сопровождать краткое	
	изложение теоретического материала	
	и/или справочная информация. Структура	
	отражает последовательность, принятую в	
	рабочей программе дисциплины.	
2.4	Курс/ конспект лекций — тексты/тезисы	Разрабатывается преподавателями и
	лекции по отдельным темам или курсу.	размещается на образовательном портале
	Обеспечивает новую дисциплину,	AVN ОСПО при помощи учетной
	элективный курс или дополняет учебник	записи преподавателей.
		Разрабатывается и обновляется при
		необходимости обеспечения новой
		дисциплины.
2.5	Словарь терминов и определений	Разрабатывается преподавателями и
2.3	(глоссарий) — краткие сведения	размещается на образовательном портале
	научного или прикладного характера,	AVN ОСПО при помощи учетной
	расположенные в удобном для быстрого	записи преподавателей.
	поискапорядке. Используется вкачестве	записи преподавателеи.
	учебного издания при освоении	
	дисциплины.	D
2.6	Сборник задач/контрольных работ —	Разрабатывается преподавателями и
	контрольные работы задачи (с	размещается на образовательном портате
	вариантами) и методические	AVN ОСПО при помощи учетной
	рекомендации поихвыполнению	записи преподавателей.
	в объеме дисциплины/модуля,	
2.7	Учебно-методическое пособие —	Разрабатывается преподавателями и
	систематизированные материалы по	размещается на образовательном портале
	методике самостоятельного изучения	AVN ОСПО при помощи учетной
	материала; методика различных форм	записи преподавателей.
	закрепления знаний	
	(контрольных/курсовых работ, ВКР и др.	
2.8	Методические указания по	Разрабатывается преподавателями и
	выполнению практических/	размещается на образовательном портале
	лабораторных/ семинарских работ —	AVN ОСПО при помощи учетной
	содержат темы работ/занятий,	записи преподавателей.
	рекомендации по их выполнению, список	
	литературы.	
2.9	Методические рекомендации по	Разрабатывается преподавателями и
	организации самостоятельной работы	размещается на образовательном портале
	/ изучению дисциплины/ выполнению	AVN ОСПО при помощи учебной
	курсовой работы (проекта)/ ВКР	записи преподавателей.
	включают тематику, методические	
	указания по выполнению, список	
	литературы.	
2.10	КОС (тестовые задания для добора	Разрабатывается преподавателями
2.10	балла) —логически упорядоченная	согласно рабочей программой.
	структура тестовых заданий,	Утвержденные КОС (тестовые задания для
		добора балла) размещаются на
	позволяющая осуществить адекватную целям изучения дисциплины	дооора оалла) размещаются на образовательном портале AVN ОСПО

	(профессионального модуля) проверку степени усвоения ее содержания.	При помощи учетной записи преподавателей
2.11	Учебное электронное издание — теоретический и практический материал в соответствии с учебной программой дисциплины модуля, с применением элементов мультимедиа-технологий. Не имеет печатного аналога. Структура соответствует учебному изданию.	Разработанное преподавателям передается в кабинет «Электронно- образовательные ресурсы» на CD-диске для включения в электронный каталог ОСПО.
2.12	Электронные обучающие материалы — авторские разработки в электронной форме, дополнительно обеспечивающие содержание дисциплины (презентация по темам, разделам, задания для контрольных работ и др.)	Разрабатываются преподавателями в соответствии с рабочей программой и размещается на образовательном портале AVN ОСПО при помощи учетной записи преподавателей.

#### Примечания:

- \* Виды учебно-методических материалов, рекомендуемых для обеспечения видов занятий, указанных в рабочих программах (лекционных, практических, лабораторных, самостоятельных). В случае отсутствия или недостаточности опубликованных изданий разрабатываются преподавателями ОСПО.
- \*\* Учебно-методические материалы, включенные в списки основной и дополнительной литературы рабочей программы, должны быть входить в электронный каталог ОСПО с учетом электронных библиотечных систем, оформленных в ОСПО подписку на текущий год.

## 2. Организация и проведения мониторинга оценки качества учебнометодического обеспечения ОПОП

- 2.1 Основными компонентами системы оценки качества УМО являются:
- методы оценки (методы в контексте улучшения и оценки результативности проекта, относящиеся к цели, которые могут быть нормативными (в процессе выполнения проекта), обобщающими (на этапе завершения проекта), качественными или количественными);
- оценочный инструментарий (совокупность методических и технических средств проведения оценочных процедур, разработанных в соответствии с программой, целями и задачами образования);
- технология оценки (в контексте общего определения технологии под технологией оценки понимается процесс проектирования и реализации на практике целостной оценочной системы, включающей цели, содержание, процесс и результат);
- информационное обеспечение оценки (создание информационных условий функционирования системы, обеспечение необходимой информацией, включение в систему средств поиска, получения, хранения, накопления, передачи, обработки информации, организации банков данных).

Эти компоненты в совокупности с организационно-педагогическими условиями реализации составляют систему оценки качества УМО.

- 2.1. Технология оценки (табл. 4.1) предполагает следующие процедуры:
- определение методических документов, подлежащих оцениванию;
- назначение группы экспертов;
- оценка документов по установленным критериям;
- оценка УММ экспертами;

- их доработка авторами;
- внедрение в учебный процесс;
- определение эффективности УД и их влияние на качество обучения обучающихся.
- 2.2. Качество УМО ОПОП ОСПО оказывает влияние качество каждой составляющей этого обеспечения, т.е. качество УД и УММ.
- 2.3. Оценке качества подлежит УМО, которая разрабатывается в ОСПО самостоятельно и составляет проект образовательного процесса по ОПОП, так как это наиболее поддающаяся оцениванию часть на основе объективных критериев.
- 2.4. Этап внутренней экспертизы УМК ОПОП проводится группой экспертов ОСПО в период разработки содержания образовательной программы (далее ОП), в процессе ее реализации (обучения обучающихся) и при само обследовании. Внешняя экспертиза проводится в период лицензирования и аккредитации ОП, по ее результатам делается заключение о качестве УМО в ОСПО и качестве подготовки специалистов в целом.

Таблица 4.1.

### Описание процедур

№	Процедура	Регулирование процесса
1	2	3
1.	Определение методических документов, подлежащих оцениванию	Методические документы, подлежащие к оцениванию:  - ОПОП;  - рабочая программа дисциплины (профессионального модуля);  - программа практик;  - программа государственного экзамена;  - КОС для текущей и промежуточной аттестации дисциплин (профессионального модуля);  - КОС для итоговой аттестации;  - учебники;  - учебные пособия;  - практики;  - электронные учебные курсы/учебники;  - курс/конспект лекций;  - словарь терминов и определений (глоссарий);  - сборник задач/ контрольных работ;  - учебно-методические пособии;  методические указания по выполнению практических/ лабораторных/ семинарских работ;  - методические рекомендации по организации самостоятельной работы / изучению дисциплины выполнению курсовой работы (проекта)/ ВКР;  - КОС (тестовые задания для добора балла);  - учебное электронное издание;  - электронные обучающие материалы.
2.	Назначение группы экспертов	1, Мониторинг оценки качества УМО ОПОП ОСПО возлагается на ПЦК и УМКК.

#### 2. ПЦК и УМКК:

- ежегодно рассматривают УМО ОПОП ОСПО;
- обеспечивают своевременную заявку основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературы;
- обеспечивают план написания и план издания учебнометодических разработок;
- обеспечивают экспертизу УМО *ОПОП* ОСПО работодателями.
- 3. УМКК осуществляет экспертизу УМО *ОПОП* ОСПО по утвержденному графику.
- график проведения экспертизы УМО ОПОП ОСПО с указанием сроков их проведения разрабатывается председателям УМКК на год (Приложение 1).

график проведения экспертизы УМО ОПОП ОСПО утверждается директором филиала и рассылается на все специальности.

- экспертизу УМО ОПОП ОСПО проводит комиссия, утверждаемая приказом директора филиала.
- 4. При проведении экспертизы УМО ОПОП ОСПО проверка документов осуществляется по утвержденным критериям.
- 5. Выявленные в результате экспертизы несоответствия, регистрируются в протоколах несоответствия, с указанием предлагаемых корректирующих и/или предупреждающих действий (Приложение 2).

На этапе внутренней экспертизы в качестве экспертов выступают: члены учебно-методической комиссии ОСПО, преподаватели специальности, члены методического совета Университета.

В состав учебно-методического совета и комиссий по специальностям должны входить опытные преподаватели профилирующей кафедры Университета и работодатели-специалисты данной области.

# 3. Оценка документов по установленным критериям

Оценка качества учебно-методического обеспечения ОПОП проводится в рамках внутренних и внешних аудитов, учебной частью, УМКК, ПЦК, также по результатам мониторингов удовлетворенности обучающихся и сотрудников. Оценка УМО ОПОП ОСПО проводится по количественным и качественным критериям.

К количественным критериям отнесены:

- число экземпляров программ (силлабусов, модулей) учебной дисциплины в ОСПО;
- число учебных лабораторий, соответствующих ГОС СПО, по дисциплине в ОСПО;
- число экземпляров учебников в библиотеке для изучения дисциплины по списку обязательной литературы;
- обеспеченность учебно-методической литературой на 1 обучающегося;

обеспеченность дисциплины программами (определяется как отношение числа экземпляров программ (силлабусов, модулей) в ОСПО к числу обучающихся, изучающих дисциплину в семестре);

- обеспеченность стандартными лабораторными работами (определяется как отношение числа имеющихся лабораторных работ к числу нормативных подисциплине);

доля методических, информационных, контролирующих материалов, созданных в виде электронных форм;

- объем представляемых образовательных материалов ОПОП на образовательный портал AVN;
- -доступность для обучающихся информации об имеющихся у ОСПО образовательных ресурсах;
- обеспечение доступа обучающихся к одной или нескольким электронно—библиотечным системам (электронным библиотекам) и к образовательному порталу AVN;
- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (профессиональных модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- обеспечение доступа в образовательный портал AVN;
- обеспечение необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (профессиональных модулей) и подлежит ежегодному обновлению).
- обеспечение доступа (в том числе удаленного) обучающихся к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (профессиональных модулей);
- обеспечение обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- обобщенный показатель нормативного состояния материальной базы, библиотечного, учебнометодического и информационного обеспечения образовательного процесса по дисциплине (определяется как сумма определенного числа показателей),

К качественный критериям отнесены:

оценка использования обучающимися библиотечного фонда учебной литературы;

- оценка использования современной техники для информационного обеспечения обучающихся и преподавателей;
- оценка степени использования обучающимися современной лабораторной, технической, информационной базы и т.д.

	Оценка УММ	Для экспертных оценок по критериям, отмеченные баллы
	экспертами	— цифры, показывающие степень соответствия и
	o and an	несоответствия:
		- 1 - Полное соответствие;
		- 2 - Частичное несоответствие;
		- 3 — Несоответствие.
5.	Их доработка авторами	1. Мониторинг оценки качества УМО ОПОП ОСПО
		СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ЭТАПОВ:
		- самооценка качества УМО ОПОП ОСПО
		специальности, которая проводится ведущими преподавателями ПЦК;
		представление результатов самооценки УМО ОПОП ОСПО преподавателем в ПЦК и далее вынесение на рассмотрение и одобрение УМКК; - при возникновения вопросов, предложений и
		замечаний, изменений, дополнений и рекомендаций, то с
		изменениями и дополнениями снова выносится на
		рассмотрение или переработку в ПЦК.
		- рекомендация IBIII, УМО ОПОП ОСПО на согласование с работодателями;
		- вынесение с дополненными материалами
		согласованный с работодателями УМО ОПОП ОСПО на
		обсуждение УМКК.
6.	Внедрение в учебный	По окончании экспертизы УМО ОПОП ОСПО, УМКК
	процесс	подтверждает рекомендацию к внедрению и
	-	использованию в учебном процессе
7.	Определение	1. Методы оценивания УМО ОПОПОСПО:
	эффективности УДиих	- анкетирование обучающихся, согласно
	влияние на качество	соответствующего Положения;
	обучения обучающихся	- экспертные оценки;
	обучения обучающихся	- анализ документов.
		2. Обратная связь с преподавателями, работодателями и
		другими заинтересованными сторонами осуществляется
		посредством анкетирования, анализа документов и т д.

# График проведения экспертизы учебно-методического обеспечения ОПОП на 20 20 учебный год

График проведения экспертизы учебно-методического о обеспечения ОПОП на 20 20 учебный год

N	<u>o</u>		Объект проверки	Сроки проверки	
П	$I/\Pi$			начало/окончание	О.И.Ф
		Специальность	Проверяемое УМО ОПОП	(даты)	Эксперта
1		2	3	4	5

Председатель ҮМКК	
	(подпись, ФИО)

## Экспертиза УМО ОПОП Протокол несоответствия N•

iipotokon needotbetetbiin 1	
Экспертиза УМО ОПОП подисциплине	
Автор (ФИО):	
Ответственный поспециальности (ФИО):	
Эксперты:	

Выделите балл — цифру, которая показывает степень соответствия и несоответствие ниже приведенных критериев: 1 - Полное соответствие, 2 - Частичное несоответствие, 3 Несоответствие.

<b>№</b> п/п							
11/11	Количественные:	1,2,3					
	- число экземпляров программ (силлабусов, модулей) учебной дисциплины в ОСПО						
	- число учебных лабораторий, соответствующих ГОС СПО, по дисциплине в ОСПО						
	- число экземпляров учебников в библиотеке для изучения дисциплины по списку обязательной литературы						
	- обеспеченность учебно-методической литературой на 1 обучающегося	1,2,3					
	- обеспеченность дисциплины программами (определяется как отношение числа экземпляров программ (силлабусов, модулей) в ОСПО к числу обучающихся, изучающих дисциплину в семестре)	1,2,3					
	- обеспеченность стандартными лабораторными работами (определяется как отношение числа имеющихся лабораторных работ к числу нормативных по дисциплине)	1,2,3					
	- доля методических, информационных, контролирующих материалов, созданных в виде электронных форм	1,2,3					
	- объем представляемых образовательных материалов ОПОП на образовательный портал AVN	1,2,3					
	- доступность для обучающихся информации об имеющихся у ОСПО образовательных ресурсах	1,2,3					
	- обеспечение доступа обучающихся к одной или нескольким электронно- библиотечным системам (электронным библиотекам) и к образовательному порталу AVN	1,2,3					
	- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (профессиональных модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах	1,2,3					
	- обеспечение доступа в образовательный портал AVN	1,2,3					
	- обеспечение необходимым комплектом лицензионного программного Обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (профессиональных модулей) и подлежит ежегодному обновлению)	1,2,3					
	- обеспечение доступа (в том числе удаленного) обучающихся к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (профессиональных модулей)	1,2,3					
	- обеспечение обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья,»	1,23					

	- обобщенный показатель нормативного состояния материальной базы,							
	библиотечного, учебно-методического и информационного обеспечения							
	образовательного процесса по дисциплине (определяется как сумма							
	определенного числа показателей)							
2	Качественные:	1,2,3						
	- оценка использования обучающимися библиотечного фонда учебной							
	литературы							
	- оценка использования современной техники для информационного	1,2,3						
	обеспечения обучающихся и преподавателей							
	- оценка степени использования общающимися современной лабораторной,							
	технической, информационной базы и т.д.							

Заключение:

Предлагаемая	корректирующая	и/или	предупреждающая	действия	для устранения
несоответствия					
Причина несоо	тветствия:				
			йствий целесообразн	a?	
да/нет)			-		

Приложение 3

#### Термины и определения

*Библиотечно-информационные ресурсы* — печатные и (или) электронные учебные, научные и учебно-методические издания, периодические издания по всем дисциплинам, входящим в реализуемые основные профессиональные образовательные программы.

*Издание* — учебный/научный документ, в том числе в электронной форме, предназначенный для публичного распространения содержащейся в нем информации, прошедший редакционную подготовку, имеющий выходные данные; дополненное/ переработанное издание — переиздание документа с добавлением или изменением части текста, иллюстраций в объеме не меньше 30 процентов.

*Контрольно-оценочные средства* — комплект систематизированных заданий для измерения результатов обучения по дисциплине, включенный в фонд оценочных средств для промежуточной или государственной итоговой аттестации.

Рукопись — текст автора до передачи его в издательство.

Учебная документация — комплект документов ОПОП, необходимых для организации учебного процесса (общая характеристика ОПОП, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, программы практик, компетентностях модельвыпускника).

Учебно-методические материалы — учебные и методические материалы по дисциплине в зависимости от вида занятий: 1) учебно-практические — обеспечивающие лекционные виды занятий (учебник, учебное пособие, курс лекций и др.); 2) учебно-практические — обеспечивающие практические и лабораторные занятия (практикум, методические указания по выполнению лабораторных/практических работ, сборник задач и др.); 3) контрольно-оценочные средства.

Образовательный портал — система технологий доступа, инструментальных средств и цифровых ресурсов, обеспечивающих условия для реализации образовательной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий на основе сети Интернет. В качестве образовательного портала в ОСПО используется информационная система AVN.

Электронный курс учебник — совокупность текстовой, цифровой, аудио-, видео—, фото- и другой информации, размещенной в образовательный портал AVN, и адаптированной для использования в учебном процессе. Для использования в режиме группового доступа и реализации интерактивных сценариев учебного процесса материалы электронного курса/учебника должны быть опубликованы в образовательном портале AVN.