# ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ГЛАВЕ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ»

Утверждено
решением Ученого совета
ГОУ ВНО «ДонАУиГС»
Протокол № 4/21 от «25».11.2016г.
Ректор
Л.Б. Костровец

#### ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по направлению подготовки (профиль/магистерская программа)
38.04.02 «Менеджмент»
(код и наименование направления подготовки)
Производственный менеджмент
(наименование профиля/магистерской программы)
магистр
(квалификация)
очная, заочная
(donna ofivuania)

Утверждение изменений в ООП для реализации в 20 <u>17</u> - 20 /// учебном году
ООП пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 20½- 20½ учебном году на заседании Ученого совета Академии <u>22</u> . <u>Ø6</u> . 20 <u>1</u> 7, протокол № <u>//</u>
Ученый секретарь  22. <u>06.20/7</u> г.
Утверждение изменений в ООП для реализации в 20/2-20/9 учебном году
ООП пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 20 <u>1</u> 2-20 <u>19</u> учебном году на заседании Ученого совета Академии 26
Ученый секретарь <u>26. 04. 20 18 г.</u>
Утверждение изменений в ООП для реализации в 20 20 учебном году
ООП пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 20 20 учебном году на заседании Ученого совета Академии 20, протокол №

Ученый секретарь

. \_\_\_\_. 20\_\_\_г.

#### СОДЕРЖАНИЕ

I. OC	новные положения	4
1.1.	НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	4
1.2	ЦЕЛИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	5
1.3	ЗАДАЧИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	5
1.4	СРОК ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	6
1.5	ТРУДОЕМКОСТЬ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАМЫ	6
1.6	ТРЕБОВАНИЯ К АБИТУРИЕНТУ	7 7
	РМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ	/
	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ВПО «ДонАУиГС»	8
3.1.	ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА	8
3.2.	СФЕРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	8
3.3.	ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	8
3.4.	ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА	8
3.5.	ЗАДАЧИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА	8
IV. К ОЖИ ООП	КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ГОУ ВПО «ДонАУиГС» КАК СОВОКУПНЫЙ ДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОБРАЗОВАНИЯ ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ДАННОЙ ВПО	10
4.1.	ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ	10
4.2.	СТРУКТУРА КОМПЕТЕНТНОСТНОЙ МОДЕЛИ ВЫПУСКНИКА	35
	ОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ АЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ООП	35
5.1.	ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА, УЧЕБНЫЙ ПЛАН	35
5.2.	СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	36
5.3.	РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ВСЕХ ВИДОВ ПРАКТИК	36
5.4.	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	36
VI. Ф	АКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ООП	36
6.1.	КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	36
6.2	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ООП	36
6.3	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА	37
6.4	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА	38
PA3B	ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ГОУ ВПО «ДонАУиГС», ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ УСКНИКОВ	39
	НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ООП	40
8.1	ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	41
8.2	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ СТУДЕНТОВ-ВЫПУСКНИКОВ	41
	ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ООП ВПО В ЦЕЛОМ И ГАВЛЯЮНИХ ЕЕ ЛОКУМЕНТОВ	43

Основная образовательная программа (ООП) — это комплексный проект образовательного процесса в ГОУ ВПО «ДонАУиГС» по определенному направлению (профилю/ магистерской программе), уровню подготовки, представляющий собой систему взаимосвязанных документов:

- разработанный и утвержденный образовательным учреждением высшего профессионального обучения самостоятельно на основе ГОС с учетом потребностей регионального рынка труда, традиций и достижений научно-педагогической школы «ДонАУиГС»;
- устанавливающий цели, ожидаемые результаты, структуру и содержание образования, условия и технологии реализации образовательного процесса, системы деятельности преподавателей, студентов, организаторов образования, средства и технологии оценки и аттестации качества подготовки студентов на всех этапах их обучения в вузе;
- включающий в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин и практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии;
- позволяющий реализовать образовательный процесс в «ДонАУиГС» в соответствии с требованиями утвержденного ГОС.

#### І. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Нормативные документы для разработки ООП по направлению подготовки

- Закон Донецкой Народной Республики «Об образовании» от 19.06.2015 г. № 1-233 П-НС;
- Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования (далее ГОС ВПО) по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент», утвержденный приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 07.10.2016 г. №1622;
- Устав государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкая Академия Управления и Государственной Службы при главе Донецкой Народной Республики» (зарегистрирован 18.10.2016 г.);
- Положение об основной образовательной программе высшего профессионального образования ГОУ ВПО «Донецкий государственный университет управления» (принято Ученым советом ГОУ ВПО ДонГУУ, Протокол №7/17 от 25 февраля 2016 г., введено в действие приказом и.о. ректора от 26.02.2016г. №227).
- Положение об организации учебного процесса в ГОУ ВПО «Донецкая академия управления и государственной службы при главе Донецкой Народной Республики» (утверждено Ученым советом ГОУ ВПО

ДонГУУ, Протокол №7/6 от 22.02.2018 г., введено в действие приказом и.о. ректора от 17.04.2018 г. №389).

#### 1.2. Цели ООП по направлению подготовки

Основная цель образовательной программы заключается в подготовке специалистов нового поколения, способных к коллективной работе в рамках инновационной деятельности в производственной сфере Донецкой Народной Республики.

Образовательная программа спроектирована и реализуется в соответствии с современными образовательными технологиями.

Образовательная программа является первой ступенью многоуровневой системы подготовки специалиста в сфере управления производственными предприятиями; спроектирована и реализуется в соответствии с методологией компетентностного подхода.

Цели ООП формируются в рамках требований ГОС ВПО по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент».

При разработке и реализации образовательных программ ГОУ ВПО «ДонАУиГС» следует требованиям республиканского законодательства и берет на себя дополнительные обязательства выявлять требования (потребности) основных потребителей ООП (студентов всех форм обучения), представителей бизнеса (потенциальные работодатели), общества и профессионального сообщества.

Таблица 1.1 Основные цели подготовки по программе

	основные цели подготовки по программе										
			Требования ГОС								
Код	Формунировка на	и/или									
цели	Формулировка це	заинтересованных									
		работодателей									
111	Формирование у	выпускника	Требования ГОС								
Ц1	общекультурных компетенций	ВПО									
112	Формирование у	выпускника	Требования ГОС								
Ц2	общепрофессиональных комп	ВПО									
112	Формирование у	выпускника	Требования ГОС								
Ц3	профессиональных компетенц	ВПО									
	Формирование у	выпускника									
Ц4	профессиональных	компетенций,									
	характеризующих профиль										

#### 1.3. Задачи ООП по направлению подготовки

Задачами образовательной программы являются:

– определение перечня нормативных документов, регламентирующих выполнение OOП;

- определение целей и установление задач по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» (магистерская программа «Производственный менеджмент»);
- установление требований по срокам освоения ООП, ее трудоемкости и требований к абитуриентам по направлению подготовки;
- установление области, сферы, объектов, видов и задач профессиональной деятельности выпускника, освоившего ООП по направлению подготовки;
- формирование набора компетенций выпускника, освоившего ООП по направлению подготовки;
- разработка учебного плана, графика учебного процесса, рабочих программ всех видов практик, программы государственной итоговой аттестации выпускника, освоившего ООП;
  - установление требований к ресурсному обеспечению ООП;
- установление требований к нормативно-методическому обеспечению системы оценки качества освоения обучающимися ООП.

#### 1.4. Срок освоения ООП по направлению подготовки

Срок освоения ООП в соответствии с требованиями ГОС ВПО по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» составляет в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, независимо от применяемых образовательных технологий - 2 года.

Срок освоения ООП, реализуемой в заочной форме обучения, а также при сочетании форм обучения, независимо от применяемых образовательных технологий, увеличивается на 6 месяцев (по усмотрению образовательной организации) по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения.

Срок освоения ООП при обучении по индивидуальному учебному плану независимо от форм обучения устанавливается образовательной организацией самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен не более чем на один год.

#### 1.5. Трудоемкость ООП по направлению подготовки

Трудоемкость освоения ООП составляет 120 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с требованиями ГОС ВПО по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ООП.

Нормативный срок, общая трудоемкость освоения ООП (в зачетных единицах) для всех форм обучения и соответствующая квалификация (степень) приведены в таблице 1.2.

Таблица 1.2 Сроки, трудоемкость освоения ООП и квалификация выпускников

сроки, груд	сроки, грудосикость освоения остги квалификация выпускников											
Наименование	Квалифи	кация	-	гивный своения	Трудоемкость							
ООП	Код в соответствии с принятой квалификацией	Наименова-	ООП, в последин отп	ключая пломный туск	(в зачетных единицах*)							
	ООП		очная	заочная	очная	заочная						
Основная образовательная программа по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» (магистерская программа «Производственный менеджмент»)	38.04.02	Магистр	2 года	2 года 6 месяцев	120	120						

\*Одна зачетная единица по дисциплинам соответствует 36 академическим часам

#### 1.6. Требования к абитуриенту

На обучение по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» (магистерская программа «Производственный менеджмент») для получения образовательного уровня магистр принимаются:

- абитуриенты, имеющие образовательный уровень бакалавр.

Абитуриенты, имеющие образовательный уровень бакалавр и поступающие на родственные направления подготовки, могут быть приняты на первый курс магистратуры с сдачей академической разницы, если такова существует.

#### **II. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ**

В настоящей ООП используются следующие сокращения:

ВПО – высшее профессиональное образование;

**ГОС ВПО** – государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования;

ООП – основная образовательная программа;

ОК – общекультурные компетенции;

ОПК – общепрофессиональные компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

**ПКХ** – профессиональные компетенции, характеризующие профиль; **3.е.** – зачетная единица

## III. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА «ДонАУиГС» ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ

#### 3.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускника включает:

- организации любой организационно-правовой формы (коммерческие, некоммерческие, государственные, муниципальные) и органы государственного и муниципального управления, в которых выпускники работают в качестве исполнителей или руководителей младшего уровня в различных службах аппарата управления;
- структуры, в которых выпускники являются предпринимателями, создающими и развивающими собственное дело.

#### 3.2. Сферы профессиональной деятельности

Возможные сферы профессиональной деятельности:

- организации любой организационно-правовой формы (коммерческие, некоммерческие, государственные, муниципальные) и органы государственного и муниципального управления, в которых выпускники работают в качестве исполнителей или руководителей в различных службах аппарата управления;
- структуры, в которых выпускники являются предпринимателями, создающими и развивающими собственное дело.

#### 3.3. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются:

- процессы управления производственными предприятиями различных организационно-правовых форм;
  - процессы государственного и муниципального управления.

#### 3.4. Виды профессиональной деятельности выпускника

- организационно-управленческая;
- аналитическая;
- научно-исследовательская;
- педагогическая.

#### 3.5. Задачи профессиональной деятельности выпускника

Выпускник, освоивший программу магистратуры с присвоением квалификации «магистр», в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа магистратуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

организационно-управленческая деятельность:

- осуществление стратегического управления организацией и ее отдельных подразделений, в том числе, разработка различных видов стратегий, соответствующих профилю ООП;
- постановка целей организации, формирование условий их достижения,
- организация работы для получения максимально возможных результатов как
- для организации, так и для успешной реализации стратегии социально-экономического развития территории;
- руководство подразделениями предприятий и организаций разных форм
  - собственности, органов государственной и муниципальной власти;
- проведение кадровой политики предприятия, организация творческих
- коллективов (команд) для решения организационно-управленческих задач и
  - руководство ими;

аналитическая деятельность:

- поиск, анализ и оценка информации для подготовки и принятия управленческих решений;
- анализ существующих форм организации и процессов управления, разработка и обоснование предложений по их совершенствованию;
- проведение оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности;

научно-исследовательская деятельность:

- организация проведения научных исследований: определение заданий
- для групп и отдельных исполнителей, выбор инструментария исследований,
- анализ их результатов, сбор, обработка, анализ и систематизация информации
- по теме исследования, подготовка обзоров и отчетов по теме исследования;
- разработка моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация
  - полученных результатов;
  - выявление и формулирование актуальных научных проблем;

- подготовка обзоров, отчетов и научных публикаций;
   педагогическая деятельность:
- преподавание управленческих дисциплин и разработка соответствующих учебно-методических материалов в общеобразовательных и профессиональных организациях, в организациях дополнительного профессионального образования.

## IV. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ГОУ ВПО «ДонАУиГС» КАК СОВОКУПНЫЙ ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОБРАЗОВАНИЯ ПО ЗАВЕРШЕНИЮ ОСВОЕНИЯ ДАННОЙ ООП ВПО

Компетенции выпускника, формируемые в процессе освоения данной ООП ВПО, определяются на основе ГОС ВПО по соответствующему направлению подготовки, а также соотносятся с целями и задачами данной ООП ВПО.

#### 4.1. Формируемые компетенции

Полный состав обязательных общекультурных и общепрофессиональных компетенций выпускника (с краткой характеристикой каждой из них) как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения ООП ВПО представлен в табл. 4.1.

Таблица 4.1 Компетенции выпускника ГОУ ВПО «ДонАУиГС» как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения данной ООП ВПО

Краткое содержание компетенции	Коды
1 //1	компетенций
1	2
ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА	
Способность усваивать и реализовывать научные и культурные	ОК-1
достижения мировой цивилизации	
Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК-2
Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и	ОК-3
этическую ответственность за принятые решения	
Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого	ОК-4
потенциала	
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА	
Способность формировать альтернативные направления развития	ОПК-1
организационных систем	
Способность организовывать процесс управления организацией	ОПК-2
Способность разрабатывать рациональные формы организации	ОПК-3
управления	
Способность самостоятельно принимать решение и нести ответственность	ОПК-4
за их реализацию	
Способность к усовершенствованию операционного менеджмента на	ОПК-5
основе внедрения тактического планирования	

Change in the control of the control	ОПК-6
Способность к усовершенствованию операционного менеджмента на	OHK-0
основе методов календарного планирования, оперативного учета и	
диспетчеризации	ОПИ 7
Способность к планированию и организации инновационной деятельности	ОПК-7
Способность оценивать эффективность и результативность внедрения	ОПК-8
нововведений	ОПКО
Способность разработать бренд (предприятия, продукции, услуг, проектов	ОПК-9
и др.)	OFFIC 10
Способность организовать систему экономической безопасности на	ОПК-10
предприятии	07771.11
Способность разработать стратегию экономической безопасности	ОПК-11
предприятия	
Способность разработать программы обеспечения качества продукции	ОПК-12
Способность проводить сравнительно- аналитический мониторинг	ОПК-13
качества продукции конкурентов	
Способность анализировать кадровые процессы и явления с целью	ОПК-14
повышения кадровой безопасности предприятия	
Способность к проведению критического анализа, оценки и синтеза новых	ОПК-15
и сложных идей относительно инновационных и инвестиционных	
возможностей предприятия	
Способность формировать коллектив и руководить им	ОПК-16
Способность организовать внешнеэкономическую деятельность субъекта	ОПК-17
хозяйствования	
Способность организовать работу субъекта предпринимательской	ОПК-18
деятельности	
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА	
Способность оценивать влияние внешней среды на функционирование	ПК-1
предприятий, организаций	
Способность оценивать степень влияния внутренней среды на	ПК-2
функционирование предприятия, организации	
Способность осуществлять на основе диагностики внутренних подсистем	ПК-3
и изучения факторов внешней среды сценарное бизнес- планирование	
Способность непосредственно участвовать в организации различных форм	ПК-4
обучения на предприятии, организации	
Способность разрабатывать научно- методический комплекс дисциплин	ПК-5
управленческого цикла для всех форм обучения	
Способность в осуществлении учебного процесса	ПК-6
Способность контролировать учебный процесс и результаты	ПК-7
образовательной деятельности	1111
Способность к формированию методологии и принципов объективности	ПК-8
научного поиска	1111 0
Способность к формированию гипотезы, цели, задач и ожидаемых	ПК-9
результатов, исследование в рамках общего научного процесса	THC 7
Способность разрабатывать алгоритм проведения научного исследования,	ПК-10
составлять календарный план научного исследования	1110 10
Способность формировать целевые группы, ориентированные на	ПК-11
выполнение НИОКР, осуществлять управление и эффективное	1117-11
использование их потенциала	
Способность решать задачи планирования освоения производства новой	ПКХ-1
_	1111//1-1
продукции	

Способность руководить организацией разработки новой продукции, ее	ПКХ-2
внедрением в производство и выводом на рынок	
Способность руководить организацией подготовки производства	ПКХ-3
Владением методами и инструментальными средствами,	ПКХ-4
способствующими интенсификации познавательной деятельности	
Способность разрабатывать корпоративную стратегию, программы	ПКХ-5
организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию	
Способность усваивать и использовать в познавательной и	ПКХ-6
профессиональной деятельности базовые и профессионально	
профилированные знания	
Владение методологией эффективного управления производственной	ПКХ-7
инфраструктурой	
Владение навыками бизнес планирования создания и развития новых	ПКХ-8
организаций (направлений деятельности, продуктов)	
Способность собирать, обрабатывать и интерпретировать информацию с	ПКХ-9
использованием современных информационных технологий данные,	
необходимые для формирования суждений по соответствующим	
управленческим, экономическим, социальным, и научным проблемам	
Владение навыками координации предпринимательской деятельности в	ПКХ-10
целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми	
участниками	
Способность к самоорганизации и самообразованию	ПКХ-11

Матрица компетенций представлена в табл.4.2.

$\mathcal{C}_{\mathcal{A}}$
4
g
Ξ
ΙZ
72
ă
$\Box$

			Кафедра		16	Философии и психологии	Философии и психологии	Менеджмента в производственной сфере	Менеджмента в производственной сфере	Менеджмента в производственной сфере	Менеджмента в производственной сфере	Инновационного менеджмента и управления проектами	т Менеджмента непроизводственной сферы	Менеджмента в производственной сфере
			ОПК11	ПК11	15			IIK11						
			ОПК10	IIK10 IIKX10	14			IIK10						
			ОПК9	ПК9 ПКХ9	13	ПК9		ПК9				TIKY 0		
	)C		ОПК8	IIK8 IIKX8	12	IIK8		ШК8						
	ЫЕ ПО ГС		OTIK7 OTIK18	IIK7 IIKX7	11									
Матрица компетенций компетенции базовые по гос		ОПК6 ОПК17	IIK6 IIKX6	10							ПКУБ			
	ПЕТЕНЦИ		OIIK5 OIIK16	IIKS IIKX5	6		ПК5		OIIK16 IIKX5			ПК5		
а комп	KOM	OK4	OTIK4 OTIK15	IIK4 IIKX4	8 OK4		IIKX4		ОПК4				ПК4	ОПК4
атрип		OK3	OIIK3 OIIK14	IIK3 IIKX3	_					OIIK3 OIIK14			ПКЗ	OK3
$\geq$		OK2	OTIK2 OTIK13	IIK2 IIKX2	6 OK2			OK2	ОПК2		ОПК13		ПК2	
		OK1	OIIKI OIIKI2	IIK1 IIKX1	5 OK1				ПК1	OIIKI	ОПК12	ПК1		IIKI
		OK	OIIK	IKX IIKX	4 OK	OIK OIK IKX	OK OIIK IIKX	OK OIIK IIKX	OK OIIK IIKX	OK OIIK IIK IIK	OK OIIK IIK	OK OIIK IIKX	OK OIIK IIK	OK OIIK IIKX
	Название дисциплины	Общекультурные компетенции	Общепрофессиональные компетенции	Профессиональные компетенции	က	История и философия науки	Педагогика высшей школы	Методология и методика научных исследований	Менеджмент организаций	Управление изменениями	Управление качеством	Инновационный менеджмент	Современный стратегический анализ	Охрана труда в отрасли
			Шифр		7	<b>Б</b> 1. <b>Б</b> .1.1	B1.B.1.2	B1.B.1.3	B1.5.2.1	61.5.2.2	B1.5.2.3	B1.5.2.4	B1.5.2.5	51.5.2.6
			Блок		-		<b>Б1.Б.1</b>				F1 F 2			

16 Иностранных языков	Менеджмента в производственной сфере	Менеджмента в производственной сфере	Хозяйственного права	Менеджмента в производственной сфере	Менеджмента в производственной сфере	Менеджмента в производственной сфере	Менеджмента в производственной сфере	Менеджмента в производственной сфере	Менеджмента непроизводственной сферы	Маркетинга и логистики
15										
41									IIKX10	
13										
12						OIIK8			IIKX8	
11					ОПК18		IIKX7			
10 ОПК17							ОПК6			
6		OIIK16					ПК5			
∞	ОПК4			ОПК4						ОПК4
7	ОКЗ	ОПКЗ		ОКЗ				ОПКЗ		ПК3
9		OK2			OK2	ОПК2		OK2		ОПК2
5 OK1	IIK1		OK1	IIK1			OKI	OIIK1		
OK OIIK IIK	A A B A E	OK OIIK IIK IIKX	OK IK IK X	OK OIIK IIKX	OK OIIK IIKX	OK OIIK IIKX	OK OIIK IIKX	OK OIIK IIK IIKX	OK OIIK IIKX	OK OIIK IIKX
3 Иностранный язык профессиональной направленности	Гражданская защита	Геория организации и организационное поведение	Договорное право	Управление окружающей средой	Управление эффективностью	Управление надежностью технологических систем	Организация, управление и экономика производственной инфластрокстуры	и предоставление организационным развитием промышленного предоставление от предоставление от тренитием от тр	предприятия Стратегическое планирование и бизнес-план	Управленческая экономика
2 Б1.В.ОД.1.1	Б1.В.ОД.1.2	Б1.В.ОД.2.1	Б1.В.ОД.2.2	Б1.В.ОД.2.3	БІ.В.ОД.2.4	Б1.В.ОД.2.5	Б1.В.ОД.2.6	Б1.В.ОД.2.7	Б1.В.ОД.2.8	БІ.В.ОД.2.9
-	Б1.В.ОД.1					Б1.В.ОД.2				

16 Менеджмента в производственной сфере	Менеджмента внешнеэкономической деятельности	Информационных технологий	Менеджмента непроизводственной сферы	Менеджмента в производственной сфере	Менеджмента непроизводственной сферы	Менеджмента в производственной сфере	Менеджмента внешнеэкономической деятельности	Менеджмента в производственной сфере	Менеджмента в производственной сфере	Менеджмента в производственной сфере	Финансов
15						ПК11			IIK X 11		
41											
13	ОПК9										
12 OIIK8					ОПК8						
11 OIIK7											ОПК7
10					ПК6		ОПК17				
6			ПК5					ОПК16			ОПК5
∞	OK4			ОПК4				ОПК4		ОПК4	ПК4
7	ПКХ3			ПКЗ	OK3			ОПК14		IIK3	
6 OIIK13	ПКХ2			ОК2		OITK2 ITK2	OIIK13 IIK2		OK2	OK2	OK2
5 OIIK12	IIKX1						OK1		OK1		
OK OIIK OIIK	OK HKK	OK OIIK IIKX	OK OIIK IIKX	OK OHK HKX	O OK HE KX	OK IKX	OK OIIK IIKX	OK OIIK IIKX	OK OK KX	OK OIK X	O O O H
3 Стратегия обновления продукции	Управление международной конкурентоспособностью предприятия	Информационные системы и технологии в управлении организацией	Школы стратегий	Управление взаимодействием предприятия с заинтересованными стоподами	Социальный менеджмент	Методы исследования в менеджменте	Международный рынок товаров и услуг	Мотиваци онный менеджмент	Экология и здоровье	Качество управления организацией	Психология межличностных отношений
2 Б1.В.ДВ.1	Б1.В.ДВ.1	Б1.В.ДВ.2	Б1.В.ДВ.2	Б1.В.ДВ.3	Б1.В.ДВ.3	Б1.В.ДВ.4	Б1.В.ДВ.4	Б1.В.ДВ.5	Б1.В.ДВ.5	Б1.В.ДВ.6	Б1.В.ДВ.6
-					Б1.В.ДВ						

16	Менеджмента в производственной сфере						
15						IIK11	IIK11
14		ПК10		ПК10			OIIK10 IIK10
13				ПК9		Щ	ОПК9
12	ПК8	ОПК8	ОПК8				
11		ОПК7			IIK7		OIIK18 IIK7
10					ПК6		OITK6 OITK17 ITK6
6		ОПК5			ПК5		OIIK16 IIK5
8	ОК4 ОПК4		OIIK4 OIIK15			ПК4	IIK4
7		OK3	ШЗ			OK3 OIIK3 OIIK14	ОКЗ ОПКЗ ОПК 14
9	OK2			OK2		OK2 OIIK2 OIIK13 IIK2	OK2 OIIK2 OIIK13 IIK2
S			OIIKI			OKI OIIKI OIIKI2 IIKI	OKI OIIKI OIIKI2 IIKI
4	OK IK KX	OK OIIK IKX	OK OIIK IIK IIK	OK OIIK IIKX	OK OHK HKX	OK OHK HKX	OK OIIK IIKX
3	Учебная практика	Научно- исследовательская работа	Преддипломная практика	Научно- исследовательская практика	Педагогическая практика	Государственный экзамен	Подготовка и защита магистерской диссертации
2	52.V.1	62.H.1	Б2.П.1	Б2.П.2	Б2.П.3	<b>b</b> 3.1	<b>53.2</b>
1	62.y	Б2.Н		Б2.П		Ç	3

## Результаты освоения ООП ВПО определяются приобретенными выпускниками компетенциями (табл. 4.3).

Таблица 4.3

Планируемые результаты обучения

	Планируемые результаты обучения	
Код результата	Результат обучения (выпускник должен быть готов)	Требования ГОС, критериев и/или заинтересованных сторон
	Знать: роль науки в развитии культуры, характер взаимодействия науки и техники; осознавать ценность научной рациональности; знать ее исторические типы и структуру; специфику научного мировоззрения; сущность науки как социального института, ее структуру и функции, значение в жизни человека и развитии современного общества; парадигмы и ценностные установки научного познания, взаимосвязь науки и философии, способы взаимодействия науки с другими областями деятельности человека. специфику научного мировоззрения, способы взаимодействия достижений науки с другими областями духовной деятельности человека; особенности функционирования научных идей и достижений в широких социально-культурных контекстах; содержание индивидуального интеллектуального и общекультурного уровня личности профессионала; структуру иностранного языка; грамматический и лексический строй иностранного языка; особенности межкультурного общения и международного этикета; связи и отношения между проблемами и процессами освоения управления производственной инфраструктурой; сущность явлений и процессов реального мира, сознательно используя научные знания в профессиональной деятельности; общепринятые нормы поведения и морали в межличностных отношений	
P 1.	Уметь: аналитически представлять важнейшие события в истории и философии науки, роль и значение выдающихся ученых; проследить истоки возникновения научного знания, важнейших направлений отраслей науки и техники; отличать науку от ненауки; проводить рациональную реконструкцию отдельных фактов и явлений истории науки; грамотно комментировать основное содержание конкретных важнейших научных теорий, проводить квалифицированную оценку соотношения рационального и альтернативного знания в различных культурно-исторических условиях; вносить посильный вклад в гармонизацию человеческих, межнациональных научных и управленческих отношений; применять приобретенные знания в различных сферах жизни и деятельности; использовать знания иностранного языка в профессиональной деятельности, межкультурной коммуникации и межличностном общении; использовать знания иностранного языка в научных исследованиях; составлять устные и письменные сообщения на темы, касающиеся профессиональной, научной, академической и социально-культурной сфер деятельности; сопоставлять проблемы и процессы освоения управления производственной инфраструктуры; критически оценивать и прогнозировать политические, экономические, экологические и культурные явления и события; придерживаться общепринятых норм поведения и морали в межличностных отношениях;	OK-1
	Владеть (навыки и/или опыт деятельности): навыками применения знаний по истории и философии науки к решению конкретных проблем научного исследования; использовать методы научного и философского познания к решению задач в профессиональной сфере; приёмами реализации индивидуального интеллектуального и общекультурного уровня личности профессионала; профессионально направленным иностранным языком на уровне не ниже B2+; способностью к обобщению, анализу, восприятию и продуцированию информации на иностранном языке; методами анализа возможного развития управления производственной инфраструктуры; навыками и готовностью применять научные методы	

	одилата для и и од	
	самостоятельно; способностью работать в условиях изменения процессов исследования;	
P 2.	Знать: методы и средства познания, понятия и термины философии, науки; основные тенденции развития науки в современном социокультурном контексте, интегративных тенденций в современной методологии науки; законы формальной логики и их применение в мыслительной деятельности; научные методы исследования; сущность идейно-теоретических концепций теории организации и организации портанизации и организационного поведения; подходы к исследованию организации и организационного поведения; основополагающие законы, закономерности, подходы, принципы, методы исследования теории организации и организационного поведения; теоретические основы управления эффективностью деятельности промышленного предприятия; сущность теоретических концепций теории организационного; подходы к исследованию развития организаций; основополагающие законы, закономерности, подходы, принципы, методы исследования теории организационного; подходы к исследованию развития организаций; основополагающие законы, закономерности, подходы, принципы, методы исследования теории организационного развития;  Уметь: выделять главное, существенное; анализировать основные философские и научные проблемы; обобщать и систематизировать научно-техническую информацию, эмпирический исследовательский материал с позиций философского мировозэрения и научной методологии; самостоятельно формулировать предметно-научные и методологические проблемы, выдвигать гипотезы для их решения; аналитически представлять важнейшие события в истории и философии науки; применять теоретико-методологические знания о теории организации и организационном поведении на практике и критически оценивать результаты исследований; формировать критерии и систему показателей для оценки эффективности деятельности промышленного предприятия; свободно владеть терминологией и основным понятиями дисциплины; применять теоретико-методологией пременять теоретико-методологией пременять теоретико-методологией и систему показателей для оценки эффективности деятельности премилизационного развития на практике и критически оцен	ОК-2
P 3.	Знать: правовые и этические нормы научной деятельности; педагогические особенности информационных технологий; теоретические основы гражданской защиты; основы физиологии и рациональные условия деятельности человека; анатомо-физиологические последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов; основные законодательные акты по управлению окружающей средой; методы и способы предотвращение загрязнения ОС организаций; мероприятия разработки и внедрения технических мер, направленных на экономию тепло- и электроэнергии или воды в промышленности, за исключением энергетики, в строительстве, в обслуживании или в быту; основные законодательные акты по охране труда (ОТ); основные положения законов по охране труда, пожарной безопасности и других; опасные и вредные условия труда; правила оказания первой помощи в случае	ОК-3

повреждения здоровья работников.

Уметь: работать в условиях изменения процессов исследования; проявлять личную ответственность, в том числе в ситуациях риска, за работу коллектива с применением правовых и этических норм;

применять приобретенные педагогические знания в различных сферах профессиональной деятельности;

идентифицировать опасности, угрожающие жизни и здоровью человека; распознавать и количественно оценивать негативные воздействия последствий ЧС на человека; осуществлять стратегическое управления организацией защиты и охраны ОС; моделировать систему управления окружающей средой; разрабатывать и внедрять технические меры, направленные на экономию теплои электроэнергии или воды в промышленности, за исключением энергетики, в строительстве, в обслуживании или в быту; определять опасные и вредные производственные факторы, которые порождают профессиональные заболевания и отравления работающих; предупреждать экологическое загрязнение окружающей среды;

Владеть (навыки и/или опыт деятельности): ценностными ориентирами профессиональной деятельности; опытом использования правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, при разработке и осуществлении социально значимых проектов, проблемных управленческих задач. самостоятельного овладения новыми знаниями в области финансового учета;

педагогическими методами реализации информационных технологий в областях знаний, непосредственно не связанных со сферой практической деятельности; самостоятельного применения полученных знаний на практике;

навыками оказания первой помощи и защиты в ЧС; проведения научных исследований: в определении заданий для групп и отдельных исполнителей, выбор инструментария исследований, анализ их результатов, сбор, обработка, анализ и систематизация информации обучения; навыками работы с литературными источниками и критической литературой; владеть навыками оказания первой помощи.

Знать: виды научного знания и способы их классификации; специфику научного творчества, виды и способы самообразования и самооценки; уровень личных притязаний на результаты образовательной и профессиональной деятельности; основные теоретические концепции управления знаниями; сущность творческого подхода в научно-исследовательской деятельности; источники и технологию получения необходимой информации для повышения своего интеллектуального и общекультурного уровня.

Уметь: расширять и углублять свое научное мировоззрение; совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень; самостоятельно получать знания в области профессиональной деятельности; планировать свою профессиональную деятельность и связывать ее с реализацией намеченных планов; применять общенаучные, междисциплинарные, узкоспециальные при расширении (изменении) сферы научной и научнопроизводственной деятельности; предлагать и аргументировано обосновывать способы решения проблем профессиональной деятельности; применять методологию научного творчества; использовать творческий потенциал в профессиональной деятельности для нестандартного решения научных и производственных задач;

формулировать новые исследовательские проекты;

P 4.

Владеть (навыки и/или опыт деятельности): основными общенаучными современными научными и образовательными технологиями для решения ОК-4

методами познания; технологиями приобретения, использования в практической деятельности и обновления философских и научно-технических знаний и умений; навыками критического мышления в процессе личностного развития для обнаружения и преодоления собственных недостатков и развития достоинств; способностью к саморазвитию, к расширению общей эрудиции и научно-философского кругозора, освоению смежных областей знания;

	профессиональных задач и саморазвития; формами и методами самообучения и самоконтроля.	
	Знать: методологию организационного развития, факторы эффективного распределения и делегирования полномочия в механизме управления изменениями; как возможно использовать концепции управления организационным развитием в практике современных промышленных предприятий; об основных способах разработки стратегий управления жизненным циклом компании и организационными изменениями; формы и методы проведения изменений;	
P 5.	Уметь: управлять развитием организации, осуществлять анализ и разработку её стратегии на основе современных подходов к управлению в бизнес-среде; описать (формализовать) бизнес-процессы организации с учетом принципов управления изменениями; управлять развитием организации, проводить организационный анализ для подготовки к реализации стратегии организационного развития (в частности, реструктуризации);	ОПК-1
	Владеть (навыки и/или опыт деятельности): навыками анализа системы управления организацией для принятия управленческих решений по разработке стратегии развития; навыками проектирования концептуальной и операционной моделей управления организационным развитием на предприятии; навыками анализа системы управления организацией для принятия управленческих решений по разработке стратегии развития;	
	Знать: принципы и методы организации управленческой деятельности, основы организационной культуры; историю и теорию менеджмента; культурно этнические особенности различных типов менеджмента, их недостатки и достоинства; основные черты эффективного менеджмента и способы его реализации; основные элементы коммуникационного процесса; современные теоретические и эмпирические методы научных исследований; закономерности развития современной экономики; роль комплексного анализа в управлении; содержание финансового и управленческого анализа технологию их последовательного проведения;	
P 6.	Уметь: эффективно распределять и делегировать полномочия в структуре аппарата управления организацией, ответственность и обязанности между исполнителями; формировать систему менеджмента организации и отдельных служб с учетом масштабов и направлений деятельности; применять современные методы коллективного исследования в условиях информационного общества; пользоваться результатами научно-исследовательской работы; анализировать и решать основные проблемы, связанные с управлением организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями;	ОПК-2
	Владеть: (навыки и/или опыт деятельности): теоретическими основами становления профессиональных навыков; навыками коллективной работы в профессиональной сфере; приемами делового общения; способами убеждать и переубеждать слушателей, аргументировано отстаивать свою точку зрения; умением в зависимости от ситуации эффективно использовать организационнораспорядительные и социально-психологические методы управления коллективом; общенаучными методами познания; навыками работы с программами организационного развития и изменения в обеспечении их реализации;	
P 7.	Знать: формы и методы проведения изменений; сущность, цели, задачи, виды и этапы организационного проектирования; принципы разделения труда в организациях; тенденции в развитии организаций; характеристику, типы организаций будущего и их современные прообразы; основные составляющие и участников организационного развития; этапы проектирования концептуальной и операционной моделей управления организационным развитием на предприятии;	ОПК-3
	Уметь: делегировать полномочия, распределять права, ответственность и обязанности между исполнителями; разрабатывать программу организационных	

изменений; проектировать организационную структуру; осуществлять комплексное организационное проектирование; разрабатывать решения в области организационных изменений и управления ими;

Владеть (навыки и/или опыт деятельности): навыками изменения внутриорганизационных связей, совершенствования бизнес-процессов; методами организационного проектирования и управления организационными изменениями; использования инструментов и методов внедрения организационных изменений; навыками управления сопротивлениями в процессе адаптации компаний к организационным изменениям;

Знать: методы планирования, организации и реализации управленческих решений; факторы, приводящие к проблемной ситуации и основные принципы принятия решений в проблемных ситуациях; основные виды конфликтов и методы управления ими; природу стрессов и технологию управление стрессами; правила делового этикета, критерии ответственности руководителя за принятые решения;

современные средства поражения, их поражающие факторы и способы защиты от них; способы разработки и внедрения технических мер, экономящих сырье или вспомогательные материалы; способы разработки и внедрения технических мер, сокращающих возникновение отходов в производстве; методы разработки и внедрения интегрированных технических мер для сокращения попадания загрязняющих веществ в воздух, воду и грунт; основы гигиены труда, гигиеническую классификацию условий труда; основные положения технической безопасности; методы экономического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде; методы принятия управленческих решений в современных организациях;

Уметь: определять особенности проблемной ситуации; оценивать социальную информацию; определять очередность работ, рассчитывать срок их выполнения, составлять планы мероприятий для реализации решений; подбирать исполнителей соответственно их квалификации и деловым качествам, организовывать их деятельность по выполнению решений, производить инструктаж для исполнителей; находить выход из любого сложного управленческого положения; действовать нешаблонно, творчески, инновационно;

четко действовать по сигналам оповещения;

Р 8. практически выполнять основные мероприятия защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также от ЧС природного и техногенного характера;

применять приборы радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля; проводить санитарную обработку в случае заражения радиоактивными и отравляющими веществами, а также бактериальными средствами; осуществлять стратегическое управления организацией защиты и охраны ОС; моделировать систему управления окружающей средой; прогнозировать обстановку и принимать грамотные решения в условиях негативного воздействия производства на окружающую среду и здоровье человек; экономически правильно формулировать постановку задач и формализовать в виде соответствующей экономико-управленческой модели на основе положений экономического анализа и показателей; определять очередность работ, рассчитывать срок их выполнения, составлять планы мероприятий реализации решений;

Владеть (навыки и/или опыт деятельности): методами получения управленческой информации, ее обработки, оценки и принятия на ее основе оптимальных управленческих решений; различными стилями руководства, умело применяя их в зависимости от ситуации;

эвакуации населения при пожаре;

навыками использования средств индивидуальной и коллективной защиты в чрезвычайных ситуациях;

способами ориентации в профессиональных источниках информации (журналы, сайты, образовательные порталы); работы с литературными источниками и критической литературой; поиска, систематизации и свободного изложения материала в области охраны окружающей среды; навыками систематизации и

ОПК-4

P 9.	свободного изложения материала в области охраны труда в отрасли; навыками оценки производственного потенциала предприятия, факторам роста производства и реализации на товарных рынках; методами подбора исполнителей соответственно их квалификации и деловым качествам, организовывать их деятельность по выполнению решений, производить инструктаж для исполнителей;  Знать: связи и отношения между проблемами и процессами освоения управления производственной инфраструктурой.  Уметь сопоставлять проблемы и процессы освоения управления производственной инфраструктуры.  Владеть (навыки и/или опыт деятельности): методами анализа возможного развития управления производственной инфраструктуры.	ОПК-5
P 10.	<ul> <li>Знать: методику принятия решений в управлении производственной инфраструктуры.</li> <li>Уметь: формировать политику повышения эффективности управления операционной деятельностью.</li> <li>Владеть (навыки и/или опыт деятельности): методологией принятия решений в управлении операционной деятельностью организации.</li> </ul>	ОПК-6
P 11.	Знать: методы разработки инновационных стратегий в сфере массового, серийного и индивидуального производства и услуг; основные подходы к проектному управлению инновациями; главные направления современных теоретико-методологических исследований в области менеджмента и философии науки; теорию проектного анализа; методы качественной и количественной оценки проектов; принципы распределения предприятий по типу стратегического инновационного поведения; современные тенденции в общественном потреблении; типы инноваций и инновационных стратегий; виды финансирования инновационной деятельности; теоретические основы экологии, роли экологической сферы и ее влияния на организм человека; изучение влияние человека (социума) на окружающую среду и обратное влияние окружающей среды на человека, интегральным критерием этого влияния должно было здоровья человека;  Уметь: определять стратегии предприятий в зависимости от типа производства; предоставлять рекомендации относительно продвижения нововведений в инновационных проектах; разрабатывать инновационную стратегию и план обновления продукции предприятия; владеть навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности; находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений;  Владеть (навыки и/или опыт деятельности): навыками проведения проектного анализа; методами и специализированными средствами для аналитической работы и проведения комплексных прикладных и фундаментальных научных исследований, обоснования концептуально новых проектных идей, решений и стратегий проектных действий; навыками организации работ по их практическому применению; методами оценки критических контрольных точек и инновационно-технологических рисков при внедрении новых технологий; методами оценки инновационной стратегии предприятия с учетом внутренних и внешних факторов; работы с источниками и критической литературой; поиска, систематизации и свободного изложения мат	ОПК-7

P 12.	Знать: виды и показатели экономического эффекта от освоения производства новой продукции; источники и порядок расчет экономического эффекта от повышения надежности технологических систем;  Уметь: определять совокупный, сравнительный и производственный экономический эффект от освоения производства новой продукции; рассчитывать экономический эффект от повышения надежности технологических систем;  Владеть (навыки и/или опыт деятельности): методиками определения экономического эффекта от освоения производства новой продукции; обоснования собственной позиции относительно современных проблем управления надежностью технологических систем, на основе использования экономических расчетов;	ОПК-8
P 13.	Знать: методы построения организационных структур организаций различных типов; методологию и методы решения управленческих процессов, проблем и коммуникаций; проблемы и стратегии операционного менеджмента; типы организационной культуры и методы её формирования; типы организационных структур и особенности их проектирования.  Уметь: разрабатывать и реализовывать эффективные механизмы управления человеческими ресурсами, достигать поставленных целей; выбрать рациональную стратегию организации социально-экономических процессов; организовать производственный процесс на предприятии; проектировать организационные структуры, разрабатывать стратегии управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия; организовать труд и рабочие места.  Владеть (навыки и/или опыт деятельности): методами аудита человеческих ресурсов, формирования и поддержания этического климата в организации; навыками осуществления мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия.	ОПК-9
P 14.	Знать: правила и технологии ведения деловых коммуникаций; роль этикета в формировании позитивного имиджа делового человека; стандарты этикета в проведении деловых мероприятий; особенности международного делового этикета и протокола; виды эстетичной деятельности и как они связаны с деловой практикой; принципы и нормы делового общения в современных организациях.  Уметь: структурировать понимание собственной личности; определять приоритетность выполнения заданий в зависимости от важности и срочности; определять коммуникативные барьеры; включать участников в деловую коммуникацию; анализировать типичные ситуации деловой коммуникации; моделировать коммуникационную стратегию.  Владеть (навыки и/или опыт деятельности): навыками применения методов ведения переговоров и деловых коммуникаций; техниками рационального чтения текстов управленческих документов, написания деловых писем; навыками проведения деловых переговоров, совещаний, служебных командировок; способностью самостоятельно представить информационное тематическое сообщение; способностью выступать в дискуссии, защищать аргументированно свою позицию; методами подбора исполнителей соответственно их квалификации и деловым качествам, организовывать их деятельность.	ОПК-10
P 15.	Знать: социальную значимость своей будущей профессии, понятие профессионального правосознания, свои профессиональные обязанности, принципы этики юриста; понятия «среды принятия решений»; сущность риска и неопределенности в процессах принятия решений; сущность экспертных методов;	ОПК-11

	классификацию и содержание научных направлений и школ менеджмента; подходы к управлению организацией; особенности менеджмента в различных странах.	
	Уметь: применять в управленческой деятельности научные принципы и подходы к управлению организацией, существующие в различных научных направлениях и школах менеджмента; учитывать последствия организационно-управленческих решений и действий с позиции социальной ответственности; использовать нормативно-правовую базу защиты личности и окружающей среды, прав человека на труд, медицинское обеспечение, защиты в чрезвычайных ситуациях и т.д.; предотвращать возникновение чрезвычайных ситуаций; принимать адекватные решения и выполнять действия, направленные на ликвидацию ЧС; планировать мероприятия по созданию здоровых и безопасных условий жизни и деятельности в системе «человек - среда обитания».	
	Владеть: (навыки и/или опыт деятельности): профессиональным правосознанием, принципами этики юриста, знаниями о принятии решений в точном соответствии с законом; методами реализации основных управленческих функций; навыками применения основных тенденций развития теории менеджмента в практике управления в различных сферах; навыками воспитания и организации в трудовом коллективе здоровых и безопасных условий профессиональной деятельности; принципами логистического подхода к управлению потоками и потоковыми	
P 16.	процессами  Знать: методы оценки и средства обеспечения конкурентоспособности продукции на разных этапах инновационного процесса; сущность, основные задачи, направления и принципы функционально-стоимостного анализа; методы организации работ по функционально-стоимостному анализу; основную терминологию в сфере управления качеством; содержание основных методов (инструментов) реализации современных концепций управления качеством; содержание и порядок разработки программ обеспечения качества продукции;  Уметь: оценивать конкурентоспособность продукции; организовывать и проводить функционально-стоимостный анализ продукции; организовать разработку программы обеспечения качества продукции; внедрять научные методы (инструменты) управления качеством; уметь формировать банк стандартов, технических условий;  Владеть (навыки и/или опыт деятельности): различными методами оценки конкурентоспособности продукции; методиками организации проведения	ОПК-12
	функционально-стоимостный анализ продукции; навыками работы с источниками и критической литературой; навыками поиска, систематизации и свободного изложения материала в области управления качеством; навыками выражения и обоснования собственной позиции относительно современных проблем управления качеством;	
	Знать: методы оценки и средства обеспечения конкурентоспособности продукции на разных этапах инновационного процесса; сущность, основные задачи, направления и принципы функционально-стоимостного анализа; методы организации работ по функционально-стоимостному анализу; методы оценки качества и конкурентоспособности продукции; вопросы влияния качества на прибыль предприятия, классификации расходов на качество; потребительские качества продукции конкурентов;	
P 17.	Уметь: оценивать конкурентоспособность продукции; организовывать и проводить функционально-стоимостный анализ продукции; применять инструменты анализа и статистического контроля качества; выявлять факторы, влияющие на качество продукции и разрабатывать мероприятия по их реализации; организовывать сравнительно-аналитический мониторинг; разрабатывать рекомендации по введению изменений к требованиям к качеству продукции на основе маркетингового подхода;	ОПК-13

	Владеть (навыки и/или опыт деятельности): различными методами оценки конкурентоспособности продукции; методиками организации проведения функционально-стоимостный анализ продукции; навыками поиска, систематизации и свободного изложения материала в области управления качеством; технологиями и методами исследования международных рынков товаров и услуг; навыками выявления и диагностики проблем деятельности на мировых рынках товаров и услуг;	
	Знать: методы сбора социальной информации (наблюдение, анализ документации, опрашивание, тестирование, социометрия) и методы количественной и качественной обработки информации; основные теории, принципы и методы анализа и оценивания кадровых процессов в организации;	
P 18.	Уметь: использовать методы сбора социальной информации (наблюдение, анализ документации, опрашивание, тестирование, социометрия) и методы количественной и качественной обработки информации; анализировать и оценивать последствия конфликтных ситуаций; применять научнометодический инструментарий анализа для оценки кадровых процессов в организации;	ОПК-14
	Владеть: методами оценки кадровой безопасности предприятия; принципами формирования команды профессионалов, способных разрабатывать и реализовывать оптимальные стратегические решения; методами сбора социальной информации (наблюдение, анализ документации, опрашивание, тестирование, социометрия) и методы количественной и качественной обработки информации; методами формирования информационной базы для анализа кадровых процессов в организации;	
	Знать: инструменты и методы изучения природы и принципы организации и управления современными технологическими процессами; экологические корпоративные обязательства, основные экологические проблемы, их причины и законы по защите окружающей среды; этапы составления корпоративной социальной отчетности, документы, регулирующие отчетность, информационные потребности стейкхолдеров, преимущества составления социальной отчетности; методики анализ эффективности капитальных и финансовых вложений (инвестиционный анализ); структуру комплексного бизнес-плана и роль анализа в разработке и мониторинге основных плановых показателей;	
P 19.	Уметь: технологического процесса производства продукции; анализировать корпоративные социальные отчетности российских и зарубежных организаций; анализировать и оценивать вложения в социально ответственные инвестиции; проводить методику рейтингового анализа. комплексного анализа и оценки бизнеса;	ОПК-15
	Владеть (навыки и/или опыт деятельности): навыками проведения количественного анализа технологических процессов; навыками управления поисковыми системами; базовыми навыками разработки социальной политики, навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в организации управления знаниями сотрудников; работы с источниками и критической литературой.	
P 20.	Знать: основные результаты новейших исследований по проблемам управленческой деятельности; трудовое законодательство; проблематику и основные положения философии управления; научные принципы и технологию подбора кадров, процедуру проведения собеседования с претендентами на должность; механизмы управления коллективом; задачи по формированию организационного поведения; типы компенсации поведения в процессе научения; сущность, природу и концепции лидерства; основы управления мотивацией, коммуникационными процессами, конфликтами и командообразованием в организации, управления организационной культурой; основные результаты новейших исследований по	ОПК-16
	проблемам управленческой деятельности;	

	Уметь: использовать современные подходы, методы, инструменты управления; приобретать новые знания в области философии науки управления; использовать методы и приемы командной работы; проводить воспитательную работу для эффективной адаптации работников в коллективе; выступать с докладами или сообщениями на семинарских занятиях или научной конференции; организовывать работу коллектива для обсуждения философских проблем управления, планировать работу команды и отвечать за результаты ее деятельности; самостоятельно решать вопросы организации деятельности коллектива, анализировать и прогнозировать сложные социальные ситуации и предлагать пути их урегулирования; управлять поведением индивида в коллективе и организации; модифицировать организационное поведение путем разработки решений по управлению мотивацией, коммуникационными процессами, конфликтами и командообразованием в организации, управлению организационной культурой; использовать современные подходы, методы, инструменты управления;	
	Владеть: методикой построения организационно-управленческих моделей; методикой организации и участия в дискуссиях по вопросам мировоззренческого, методологического и конкретно-научного характера; методами воспитательной работы в коллективе; методологией разработки планов развития персонала организации, формирования резерва; методами психологического воздействия на персонал с целью мотивации к выполнению поставленных задач; навыками формирования команды и лидерства в коллективе; методами научения поведению в организации; методами управления мотивацией, коммуникационными процессами, конфликтами и командообразованием в организации; методами управления организационной культурой; методикой построения организационно-управленческих моделей;	
	Знать: характер влияния комплекса факторов внутренней и внешней среды на функционирование организации; ключевые вопросы и процедуру разработки логистической стратегии предприятия; инструментарий логистического управления функциональной областью снабжения и распределения организации; иностранную терминологию в сфере профессиональной деятельности, академическую и научную лексику, речевые формулы для осуществления профессиональной деятельности и межкультурного общения; структуру и виды деловых писем, контрактов и других внешнеэкономических документов; основы ведения переговоров на иностранном языке; принципы корпоративного управления для организации взаимосогласованного функционирования акционерных обществ;	
P 21.	Уметь: анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями производственного предприятия с целью подготовки сбалансированных управленческих решений; ставить и решать задачи операционного маркетинга, выявлять взаимосвязи между функциональными стратегиями компании; использовать знания иностранного языка в профессиональной внешнеэкономической деятельности; понимать содержание внешнеэкономических документов; составить учредительные документы, разработать рациональную структуру сбалансированности всех ресурсов организации и ее подразделений;	ОПК-17
	Владеть (навыки и/или опыт деятельности): способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями производственного предприятия с целью подготовки сбалансированных управленческих решений; основами переговорного процесса на иностранном языке; технологиями работы с иноязычными документами с использованием определенных стратегий; навыками и методами выбора и обоснования правовой формы хозяйствования с учетом стартовых возможностей и специализации;	
P 22.	Знать: методики расчета социально-экономических показателей, методы количественного анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования; основные методы расчета статистических показателей; методы количественного анализа и моделирования;	ОПК-18

методы количественного и качественного анализа, используемые при принятии управленческих решений; методы построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления; методы организации эффективного производства при планировании развития производственного потенциала промышленного предприятия;

Уметь: самостоятельно увидеть следствия сформулированного результата; осуществлять поиск информации по полученному заданию, собирать и анализировать данные, необходимые для решения задач высшей математики, теории вероятностей и математической статистики;

анализировать информацию для принятия управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей; использовать базовую стратегию производства по определению возможности повышения объемов выпуска продукции и современные методы организации эффективного производства, а также разрабатывать комплексную программу развития промышленного предприятия;

Владеть (навыки и/или опыт деятельности): навыками работы с правовыми документами и экономической информацией; навыками сравнительного анализа на основе самостоятельной разработки критериев; навыками количественного и качественного сравнительного анализа на основе сложных критериев; методами анализа последствий управленческих решений и действий с позиции социальной ответственности; методами реализации основных управленческих функций (принятие решений, организация, мотивирование и контроль); навыками использования современных подходов и разработки мероприятий по управлению эффективностью деятельности промышленного предприятия.

Знать: основные теории, принципы и методы анализа и оценивания процессов деятельности организации; основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации; способы применения информационных технологий в практической деятельности;

педагогические знания о производственной и технологической деятельности профессионала на современном этапе развития общества; поражающие признаки ЧС;

методы коллективной и индивидуальной защиты от чрезвычайных ситуаций; порядок оповещения населения о чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; методы исследования возможностей применения новейших природоохранных методов, таких как анализ жизненного цикла в отношении выбранного продукта; требования пожарной безопасности; требования электробезопасности;

Уметь: применять научно-методический инструментарий анализа для оценки влияния факторов внешней среды; формировать информационную базу для анализа деятельности организации, определять способы ее обработки, систематизации и презентации; вести поиск информации в глобальных компьютерных сетях; применять современные информационные технологии; осуществлять мониторинг основных угроз и опасностей внутренней среды, ранжирование их по степени влияния на экономические результаты предприятия; проводить информационно-аналитическое исследование клиентов, партнеров и конкурентов в рамках осуществления конкурентной разведки;

применять приобретенные педагогические знания в различных сферах профессиональной деятельности;

четко действовать по сигналам оповещения,

практически выполнять основные мероприятия защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также от ЧС природного и техногенного характера;

применять приборы радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля;

проводить санитарную обработку в случае заражения радиоактивными и отравляющими веществами, а также бактериальными средствами; применять экологические стандарты; комбинировать продукты и исследование возможностей их оценки воздействия на окружающую среду; разрабатывать

Р 23.

ПК-1

	гибкие экономические методы для повышения эффективности мероприятий по предотвращению загрязнений; использовать в своей практической деятельности правовые, социально-экономические, технические, природоохранные, медикопрофилактические мероприятия, направленные на обеспечение здоровых и безопасных условий труда.	
	Владеть (навыки и/или опыт деятельности): методами формирования информационной базы для анализа деятельности организации, определять способы ее обработки, систематизации и презентации; научными методами анализа для оценки влияния факторов внешней и внутренней среды; оценки	
	состояния инновационного климата; навыками накопления, обработки и использования информации; актуальными информационными технологиями и способами их применения, в том числе, в новых областях знаний,	
	непосредственно не связанных со сферой деятельности; педагогическими методами организации производственной и технологической деятельности профессионала;	
	навыками эвакуации населения при пожаре; навыками использования средств индивидуальной и коллективной защиты в чрезвычайных ситуациях; навыками поиска, систематизации и свободного изложения материала в области охраны окружающей среды; обоснования собственной позиции относительно современных проблем защиты окружающей среды; навыками обоснования собственной позиции относительно современных проблем охраны труда;	
	Знать: понятийно-категориальный аппарат дисциплины; междисциплинарные основания предмет основные теории, принципы и методы анализа и оценивания процессов деятельности организации; основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации; способы применения информационных технологий в практической деятельности; структуру системы научно-технической информации; клиентов, партнеров и конкурентов в рамках осуществления конкурентной разведки; методы анализа и прогнозирования коньюнктуры мировых рынков товаров и услуг;	
P 24.	Уметь: грамотно организовать сбор и обработку необходимых для анализа данных; формировать информационную базу для анализа деятельности организации, определять способы ее обработки, систематизации и презентации; вести поиск информации в глобальных компьютерных сетях; применять современные информационные технологии; осуществлять мониторинг основных угроз и опасностей внутренней среды, ранжирование их по степени влияния на экономические результаты предприятия; проводить информационно-аналитическое исследование клиентов, партнеров и конкурентов в рамках осуществления конкурентной разведки; анализировать коньюнктуры конкретного товарного рынка в процессе подготовки и заключения коммерческих контрактов; осуществлять поиск необходимой информации по заданию или в инициативном порядке;	ПК-2
	Владеть (навыки и/или опыт деятельности): навыками выбора оптимального метода стратегического анализа; научными методами анализа для оценки влияния факторов внешней и внутренней среды; оценки состояния инновационного климата; навыками накопления, обработки и использования информации; актуальными информационными технологиями и способами их применения, в том числе, в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности предупреждения конфликтов; снятием барьеров коммуникации; методиками информационного поиска; методами управленческих и социальных наук в разных видах профессиональной деятельности;	
P 25.	Знать: междисциплинарные основания предмета; сущность и содержание современного стратегического анализа; цель и принципы измерения и оценки качества управления организацией; процесс оценки качества управления организацией; факторы внешней и внутренней среды организации, влияющие на качество управления; критерии классификации показателей качества управления	ПК-3

	организацией; механизм оценки качества управления организацией; виды организационных изменений, влияющих на качество управления организацией; сущность и классификацию заинтересованных сторон; нормативнометодическое обеспечение взаимодействия предприятия со стейкхолдерами; этапы и элементы системы взаимодействия предприятия с заинтересованными сторонам; уровни и методы взаимодействия со стейкхолдерами; методику анализа взаимосвязи функциональных стратегий компании;  Уметь: формировать перечень показателей качества управления организацией; проводить оценку качества управления организацией; осуществить анализ внутренних и внешних параметров компании; формулировать цели развития компании; формировать альтернативные стратегии развития предприятия; определять перечень организационных изменений, влияющих на качество управления организацией; выявлять и изучать заинтересованные стороны предприятия; планировать, организовывать, реализовывать и оценивать взаимодействие с заинтересованными сторонами; анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями организации;	
	Владеть (навыки и/или опыт деятельности): методами измерения и оценки качества управления организацией; методами управления организационными изменениями; навыками проведения анализа среды организации с использованием инструментов стратегического анализа; методами и методиками выявления стейкхолдеров, планирования, организации, реализации и оценки взаимодействия с заинтересованными сторонами; методами управления организацией с позиции принятия сбалансированных управленческих решений;	
P 26.	Знать: способы сбора и обработки качественной и своевременной информации о внутренней и внешней среде организации; оптимальные виды и формы самостоятельного приобретения и использования в практической деятельности новых знаний и умений.  Уметь: разрабатывать стратегические решения исходя из результатов стратегического анализа и целей компании; применять полученные знания на практике, в сфере стратегического управления в компании; выбирать и обосновывать оптимальные виды и формы обучения на предприятии; создавать благоприятные условия для обучения и развития персонала организации; разрабатывать научно-методический комплекс дисциплин управленческого цикла для всех форм обучения, обеспечивая взаимосогласованность и взаимосвязь всех составляющих на основе госстандарта образования соответствующего уровня; самостоятельно выполнять такие виды педагогической нагрузки как: проведение практических и семинарских занятий, руководство практикой и курсовыми работами, консультирование заданий по самостоятельной работе, проведение текущей аттестации.  Владеть: навыками интерпретации полученных в процессе анализа результатов и формулирования выводов и рекомендаций; навыками оценки индивидуальных потребностей работников в повышении квалификации; умением систематически контролировать проведение занятий и их качество, выполнение учебных планов и программ, осуществлять текущий и итоговый контроль знаний; анализировать качественные показатели результатов обучения и его эффективности.	ПК-4
P 27.	Знать: оптимальные виды и формы самостоятельного приобретения и использования в практической деятельности новых знаний и умений; современные педагогические теории и методы в профессиональной деятельности; методику анализа взаимосвязи функциональных стратегий компании;  Уметь: выбирать и обосновывать оптимальные виды и формы обучения на предприятии; создавать благоприятные условия для обучения и развития персонала организации; разрабатывать научно-методический комплекс	ПК-5

	дисциплин управленческого цикла для всех форм обучения, обеспечивая взаимосогласованность и взаимосвязь всех составляющих на основе госстандарта образования соответствующего уровня; самостоятельно выполнять такие виды педагогической нагрузки как: проведение практических и семинарских занятий, руководство практикой и курсовыми работами, консультирование заданий по самостоятельной работе, проведение текущей аттестации; моделировать на основе педагогических теорий и методов профессиональную деятельность; анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями организации; Владеть: навыками оценки индивидуальных потребностей работников в повышении квалификации; умением систематически контролировать проведение занятий и их качество, выполнение учебных планов и программ, осуществлять текущий и итоговый контроль знаний; анализировать качественные показатели результатов обучения и его эффективности; педагогическими методами и приёмами организации профессиональной деятельности; методами управления организацией с позиции принятия сбалансированных управленческих решений;	
P 28.	Знать: оптимальные виды и формы самостоятельного приобретения и использования в практической деятельности новых знаний и умений.  Уметь: выбирать и обосновывать оптимальные виды и формы обучения на предприятии; создавать благоприятные условия для обучения и развития персонала организации; разрабатывать научно-методический комплекс дисциплин управленческого цикла для всех форм обучения, обеспечивая взаимосогласованность и взаимосвязь всех составляющих на основе госстандарта образования соответствующего уровня; самостоятельно выполнять такие виды педагогической нагрузки как: проведение практических и семинарских занятий, руководство практикой и курсовыми работами, консультирование заданий по самостоятельной работе, проведение текущей аттестации.  Владеть: навыками оценки индивидуальных потребностей работников в повышении квалификации; умением систематически контролировать проведение занятий и их качество, выполнение учебных планов и программ, осуществлять текущий и итоговый контроль знаний; анализировать качественные показатели результатов обучения и его эффективности.	ПК-6
P 29.	Знать: Основные законодательные акты по охране труда (ОТ); основные положения законов по охране труда, пожарной безопасности и других; что такое опасные и вредные условия труда, несчастный случай, травма; основы гигиены труда, гигиеническую классификацию условий труда; основные положения технической безопасности; что такое пожарная безопасность; какие существуют правила оказания первой помощи в случае повреждения здоровья работников;  Уметь: определять опасные и вредные производственные факторы, которые порождают профессиональные заболевания и отравления работающих и экологическое загрязнение окружающей среды; прогнозировать обстановку и принимать грамотные решения в условиях негативного воздействия производства на окружающую среду и здоровье человека; использовать в своей практической деятельности правовые, социально-экономические, технические, природоохранные, медико-профилактические мероприятия, направленные на обеспечение здоровых и безопасных условий труда;	ПК-7

Владеть (навыки и/или опыт деятельности): навыками работы с источниками и критической литературой;

навыками поиска, систематизации и свободного изложения материала в области охраны труда в отрасли;

навыками выражения и обоснования собственной позиции относительно современных проблем охраны труда;

Знать: философские, общенаучные, частно научные и узкоспециальные методы исследования; специфику интегративного мышления, главные направления современных теоретико-методологических исследований, в том числе специфику комплексных исследований; особенности различных уровней, методов форм и научного познания; основные принципы организации исследовательских и проектных работ; теорию проектного анализа; методы качественной и количественной оценки проектов;

философию, логику и принципы объективности научного поиска; одна из задач экологии человека - обеспечение информацией, которая будет способствовать оптимизации среды обитания человека и гармонизации ее связей с окружающей средой; создание на территории всей страны здорового, экологически чистого, безопасного и социально-комфортной среды проживания человека;

Уметь: применять знания истории и философии науки к решению конкретных проблем научного исследования; использовать методы научного и философского познания к решению задач научного исследования; основные положения и методы социальных, гуманитарных наук при решении профессиональных задач; определять логику и методологию научного поиска; формулировать гипотезу, цель, задачи исследования в рамках общего научного процесса; формулировать объект и предмет научных исследований; обосновывать ожидаемые результаты исследования в рамках общего научного процесса; формулировать актуальность научных исследований, новизну научных результатов и разногласий; формулировать достоверность и практическую значимость научных результатов использовать знание методов и теорий гуманитарных, социальных и экономических наук при осуществлении экспертных и аналитических работ; использовать в научной деятельности знание современных проблем философии науки; анализировать научные факты, основные концепции и теории фундаментальных и частных наук; обобщать эмпирический исследовательский материал с позиций философского научной мировоззрения И методологии; определять теоретикометодологическую основу комплексного исследования, научное направление, в рамках которого оно осуществлено; обосновывать концептуально новые проектные идеи, решения и стратегии проектных действий; анализировать кадровое и психологическое обеспечение процесса научных исследований; готовить научные статьи, научные отчеты, диссертационные работы, подбирая и анализируя необходимые источники и эмпирический материал;

формировать философию, логику и принципы объективности научного поиска; определять логику и методологию научного поиска;

формулировать объект и предмет научных исследований; оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели;

Владеть: навыками критического анализа научных работ; системного подхода к анализу научных проблем; формально-логического определения понятий; аргументации и объяснения научных суждений; навыками осуществления междисциплинарного исследования профессионально ориентированных и общенаучных проблем; логикой и методологией научного поиска; навыками проектирования и осуществления междисциплинарного, системного исследования профессионально-ориентированных и общенаучных проблем; принципами сопоставления формы и содержания; методами интегративного мышления; навыками обоснования ожидаемых результатов исследования в рамках общего научного процесса; разработки алгоритма проведения научного исследования, составления календарного плана научного исследования, анализа финансового и материально-технического обеспечения процесса научных исследований; относительно современных проблем взаимосвязи окружающей природной среды и ее влияния на здоровье человека;

P 30.

ПК-8

P 31.	Знать: уровни и формы научного познания; главные направления современных теоретико-методологических исследований, в том числе специфику комплексных исследований; способы проверки истинности знания, верификации и фальсификации научного знания; гипотезу, цель, задачи исследование в рамках общего научного процесса; подходы к выявлению научной проблемы;  Уметь: определять теоретико-методологическую основу комплексного исследования, научное направление, в рамках которого оно осуществлено; обосновывать концептуально новые проектные идеи, решения и стратегии проектных действий; ставить цели и формулировать задачи для реализации разработанных проектов; готовить научные статьи, научные отчеты, магистерские работы, подбирая и анализируя необходимые источники и эмпирический материал; обосновывать ожидаемые результаты исследования в рамках общего научного процесса; обосновывать тему и актуальность научных исследований, формулировать гипотезу, цель, задачи исследования и формулировать новизну научных результатов;	ПК-9
	Владеть (навыки и/или опыт деятельности): навыками формирования гипотезы, цели, задач и ожидаемых результатов, теоретико-методологической базой, методами и методиками комплексного исследования; навыками проведения анализа и организации работ по разработке проектных решений и их практического применения навыками формулирования актуальности научных исследований, новизну научных результатов и разногласий; навыками проведения научных исследований.	
P 32.	Знать: технологию организации процесса научных исследований; философию, логику и принципы объективности научного поиска; специфику интегративного мышления; сущность науки как социального института, ее структуру и функции, значение в жизни человека и развития науки, методологические принципы, парадигмы и ценностные установки научного познания, взаимосвязь науки и философии, историю развития частных наук; главные направления современных теоретико-методологических исследований, в том числе специфику комплексных исследований; основные принципы организации исследовательских и проектных работ; теорию проектного анализа; методы качественной и количественной оценки проектов.  Уметь: разрабатывать алгоритм проведения и составлять календарный план научного исследования; определять логику и методологию научного поиска; формулировать типотезу, цель, задачи исследования в рамках общего научного процесса; формулировать объект и предмет научных исследований; обосновывать ожидаемые результаты исследования в рамках общего научного процесса; формулировать актуальность научных исследований, новизну научных результатов и разногласий; формулировать достоверность и практическую значимость научных результатов использовать знание методов и теорий гуманитарных, социальных и экономических наук при осуществлении экспертных и аналитических работ; использовать в научной деятельности знание современных проблем философии науки; анализировать научные факты, основные концепции и теории фундаментальных и частных наук; обобщать эмпирический исследовательский материал с позиций философкого мировоззрения и научной методологии; определять теоретикометодологическую основу комплексного исследования, научные направление, в рамках которого оно осуществлено; обосновывать концептуально новые проектные идеи, решения и стратегии проектных действий; анализировать кадрово и психологическое обеспечение процесса научных исследований; готовить научные статьи, научные отчеты, диссертационные работы, подбирая и анализируя необходимые источники и эмпирический мате	ПК-10

	Владеть: навыками обоснования достоверности, теоретической и практической значимости научных результатов; навыками проектирования и осуществления междисциплинарного, системного исследования профессионально-ориентированных и общенаучных проблем; принципами сопоставления формы и содержания; методами интегративного мышления; навыками обоснования ожидаемых результатов исследования в рамках общего научного процесса; разработки алгоритма проведения научного исследования, составления календарного плана научного исследования, анализа финансового и материально-технического обеспечения процесса научных исследований.	
P 33.	Знать: кадровое и психологическое обеспечение процесса научных исследований; особенности организации управленческой деятельности; основные закономерности управления различными системами, в том числе социально-экономическими (организациями);  Уметь: анализировать кадровое и психологическое обеспечение процесса научных исследований; обосновать методы и формы внедрения исследований; формировать целевые группы, ориентированные на выполнение НИОКР; обеспечивать управление и эффективное использование потенциала целевых групп, ориентированных на выполнение НИОКР; оценивать эффективность деятельности управления;	ПК-11
	Владеть (навыки и/или опыт деятельности): навыками управления и эффективного использование потенциала целевых групп, ориентированных на выполнение НИОКР; основными методиками управления персоналом и группами, в том числе механизмами мотивации трудовой деятельности.	
P 34.	Знать: методы планирования и освоения производства новой продукции.  Уметь: решать задачи планирования обновления продукции: задачи о критическом пути, задачи по распределению ресурсов, задачи о назначении.  Владеть (навыки и/или опыт деятельности): методами планирования обновления	ПКХ-1
P 35.	продукции.  Знать: нормативные документы относительно разработки и модернизации продукции; стадии и этапы разработки новой продукции; методы прогнозирования момента вывода новой продукции на рынок.	
	Уметь: использовать динамические модели при прогнозировании момента вывода новой продукции на рынок.  Владеть (навыки и/или опыт деятельности): методами прогнозирования момента вывода новой продукции на рынок.	ПКХ-2
P 36.	Знать: этапы и содержание подготовки производства; средства автоматизация процессов подготовки производства; роль гибких производств в интенсификации производства.	
	Уметь: организовывать подготовку производства новой продукции.  Владеть (навыки и/или опыт деятельности): методами определения срока службы новой продукции, методами и средствами организации подготовки производства.	ПКХ-3
P 37.	Знать: педагогическую характеристику методов и инструментальных средств, способствующих интенсификации познавательной деятельности.  Уметь: применять приобретенные педагогические знания о методах и инструментальных средствах, способствующих интенсификации познавательной деятельности в различных сферах жизни и профессиональной деятельности.	ПКХ-4
	Владеть: педагогическими способами реализации методов и инструментальных средств, способствующих интенсификации познавательной деятельности в профессиональной деятельности.	

P 38.	Знать: современные теории и концепции поведения на различных уровнях организации	
	Уметь: управлять развитием организации.	ПКХ-5
	Владеть (навыки и/или опыт деятельности): навыками количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений; методикой	
	построения организационно управленческих моделей	
P 39.	Знать: суть и содержание экономической теории, основ инновационного, стратегического и проектного менеджмента, экономики предприятия.	
	Уметь: критически оценивать и прогнозировать процессы развития социально- экономических систем; применять самостоятельно научные методы исследования.	ПКХ-6
	Владеть (навыки и/или опыт деятельности): способностью работать в условиях изменения процессов исследования; способностью формулировать новые исследовательские проекты.	
	Знать: современную методологию эффективного управления производственной инфраструктурой.	
P 40.	Уметь: осуществлять непосредственное управление производственной инфраструктурой с учетом получения высоких результатов деятельности.	ПКХ-7
	Владеть (навыки и/или опыт деятельности): системой эффективного управления производственной инфраструктурой.	
	Знать: методологию составления бизнес-плана.	
P 41.	Уметь: рассчитывать основные показатели по каждому разделу бизнес-плана.	ПКХ-8
	Владеть (навыки и/или опыт деятельности): навыками оценки бизнес-идеи с	
	точки зрения реалистичности ее реализации.  Знать: принципы и методы работы с научными источниками; основные источники данных управленческого, экономического и социального характера и принципы работы с ними.	
P 42.	Уметь: работать с информацией и различными ее источниками, в т.ч. в глобальных компьютерных сетях; систематизировать и обобщать информацию.	ПКХ-9
	Владеть (навыки и/или опыт деятельности): экономическими методами анализа информации; способностью формулировать аргументированные выводы на основе изучения научных, теоретических, практических и статистических данных.	
	Знать: методологию реализации бизнес-плана.	
P 43.	Уметь: проводить защиту бизнес-плана перед потенциальными инвесторами.	ПКХ-10
	Владеть (навыки и/или опыт деятельности): навыками презентации важных составляющих бизнес-плана.	
	Знать: создание на территории всей страны здорового, экологически чистого, безопасного и социально комфортной среды проживания человека.	
P 44.	Уметь: оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели.	ПКХ-11
	Владеть (навыки и/или опыт деятельности): выражения и обоснования собственной позиции относительно современных проблем взаимосвязи окружающей природной среды и ее влияния га здоровье человека.	

#### 4.2. Структура компетентностной модели выпускника

Компетентностная модель выпускника **(КМВ)** – комплексный интегральный образ конечного результата осуществленного образовательного процесса.

Процедура построения КМВ включает в себя в качестве обязательных этапов:

- 1. Составление списка основных работодателей
- 2. Формирование ГОУ ВПО «ДонАУиГС» перечня компетенций по данному направлению подготовки (бакалавров, магистров) на основании:
  - образовательного стандарта;
  - ГОС по направлению подготовки;
  - опыта преподавательского состава;
  - рекомендаций экспертов (работодателей);
  - отзывов выпускников.
- 3. Разработку программы и инструментария изучения потребностей социума и профессионального сообщества.
- 4. Проведение опроса работодателей, привлечение их к определению состава компетенций.
- 5. Анализ результатов, выделение ядра компетенций и выбор направлений целевой подготовки.
- 6. Определение условий и средств эффективной реализации разработанной модели.

## V. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ООП ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ

В соответствии с ГОС ВПО по направлению подготовки, Положением об основной образовательной программе высшего профессионального образования содержание и организация образовательного процесса при ООП регламентируется ГОДОВЫМ реализации календарным графиком, учебным планом; содержанием ООП (рабочие программы учебных (модулей)); рабочими программами всех дисциплин видов практик; программой государственной итоговой аттестации; материалами, обеспечивающими качество подготовки обучающихся; методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

## **5.1.** График учебного процесса. Учебный план по направлению подготовки (Приложение 1)

Учебный план состоит из блоков: дисциплины, практики, государственная итоговая аттестация.

#### 5.2. Содержание ООП по направлению подготовки (Приложение 2)

Содержание ООП по направлению подготовки в полном объеме представлено в рабочих программах учебных дисциплин.

### **5.3. Рабочие программы всех видов практик по направлению подготовки** (Приложение 3)

Учебным планом предусматривается пять видов практик: учебная, производственная, научно-исследовательская, педагогическая преддипломная, а также научно-исследовательская работа.

#### **5.4. Программа государственной итоговой аттестации** (Приложение 4)

Государственная итоговая аттестация в качестве обязательного государственного аттестационного испытания включает защиту магистерской диссертации и Государственный экзамен.

«ДонАУиГС» самостоятельно определяет требования к содержанию, объему и структуре магистерской диссертации, а также требования к государственному экзамену.

#### VI. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ООП

#### 6.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация ООП по направлению подготовки (магистерская программа) обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими, как правило, базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающихся научно- и/или научно-методической деятельностью.

Доля преподавателей, имеющих ученую степень и/или ученое звание в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс, составляет 100%.

К преподаванию дисциплин профессионального цикла привлекаются лица, имеющие научные публикации, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины.

К образовательному процессу привлекаются преподаватели из числа действующих руководителей и ведущих работников профильных организаций, предприятий, учреждений.

## **6.2.** Образовательные технологии, используемые при реализации ООП (Приложение 5)

Реализуемая ООП по направлению подготовки предусматривает

использование в учебном процессе некоторых образовательных технологий/форм обучения (см. прил.5).

# 6.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

ООП обеспечивается учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям). Содержание каждой из учебных дисциплин представлено в сети «Интернет» и в локальной сети «ДонАУиГС».

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронной библиотечной системе, содержащей издания по основным дисциплинам (не позднее 5 лет).

В случае если доступ к необходимым в соответствии с рабочими программами дисциплин (модулей) и практик изданиям не обеспечивается через электронно-библиотечные системы, библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 30 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик на 100 обучающихся.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий каждый обучающийся, в течение всего периода обучения, должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде, содержащей все электронные образовательные ресурсы, перечисленные в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, размещенные на основе прямых договорных отношений с правообладателями.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать возможность индивидуального доступа, для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, как на территории образовательной организации, так и вне нее.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать одновременный доступ не менее 25% обучающихся по данному направлению подготовки.

По данному направлению подготовки допускается использование литературы со сроком первого издания не более 5 лет до момента начала обучения по дисциплине (модулю), за исключением дисциплин (модулей), направленных исключительно на формирование ОК и ОПК.

Обучающимся должен быть обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).

#### 6.4. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Для реализации ООП по направлению подготовки в ГОУ ВПО создана материально-техническая «ДонАУиГС» база, обеспечивающая проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической научно-исследовательской работы обучающегося, И предусмотренных учебным планом направления подготовки, соответствующая действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Каждый обучающийся, в течение всего периода обучения, должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам и (или) электронным библиотекам, содержащим издания основной литературы, перечисленные в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, сформированным на основании прямых договорных отношений с правообладателями.

Образовательная организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению). В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий должен быть обеспечен удаленный доступ к использованию программного обеспечения либо предоставлены все необходимые лицензии обучающимся.

Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Образовательная организация, реализующая ООП подготовки магистров, должно располагать материально-технической базой, обеспечивающей дисциплинарной проведение всех видов междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научноисследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом вуза и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Минимально необходимый для реализации магистерской программы материально-технического обеспечения включает лекционные аудитории (оборудованные видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном, и имеющие выход в сеть Интернет), помещения для проведения семинарских и практических занятий (оборудованные учебной мебелью), кабинет для занятий по иностранному языку (оснащенный лингафонным оборудованием), библиотеку (имеющую рабочие места ДЛЯ студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных сети Интернет), компьютерные классы.

При использовании электронных изданий образовательная организация должна обеспечить каждого обучающегося во время самостоятельной

подготовки рабочим местом в компьютерном классе с выходом в сеть Интернет в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Образовательная организация обязана обеспечить обучающимся доступность к сети Интернет из расчета не менее одного входа на 50 пользователей.

Материально-техническая база образовательной организации доступна для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Выполнение требований к материально-техническому и учебнометодическому обеспечению в случае реализации образовательной программы в сетевой форме должно обеспечиваться совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого образовательными и иными организациями, участвующими в реализации образовательной программы в сетевой форме.

Выполнение требований к материально-техническому и учебнореализации методическому обеспечению программ магистратуры созданных в установленном порядке на предприятиях (в организациях) кафедрах или структурных подразделениях образовательной иных организации должно обеспечиваться совокупностью ресурсов материальнообразовательной учебно-методического обеспечения технического И организации и созданных в установленном порядке на предприятиях (в кафедрах подразделениях организациях) ИЛИ структурных иных образовательной организации.

Образовательная организация, использующая материальную базу предприятий (организаций), заключает договор на ее использование.

Используемая для реализации образовательных программ общая площадь помещений должна составлять не менее 10 квадратных метров на одного обучающегося (приведенного контингента) с учетом учебнолабораторных зданий, двухсменного режима обучения и применения электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий.

# VII. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ГОУ ВПО «ДонАУиГС», ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ

профессорско-преподавательский Ректорат состав принимает активные меры по сбалансированному развитию личности студентов. Для реализации общекультурных, социально-личностных компетенций созданы и разработаны основные положения: Закон Донецкой Народной Республики «Об образовании», «Положение об организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики», «Положение об организации учебного Государственном образовательном процесса учреждении высшего профессионального образования «Донецкая академия управления

государственной службы при Главе Донецкой Народной Республики» (далее «Положение «ДонАУиГС»), порядке перевода студентов 0 индивидуальный график обучения в «ДонАУиГС», «Положение организации системы внутреннего контроля качества учебного процесса в «ДонАУиГС», образовательной «Положение об основной программе профессионального образования «ДонАУиГС», «Положение об организации и государственной аттестации итоговой выпускников «ДонАУиГС», «Положение о студенческом общежитии «ДонАУиГС», «Порядок перевода, отчисления и восстановления студентов «ДонАУиГС», «Положение о практике студентов, осваивающих образовательные программы высшего профессионального образования в «ДонАУиГС», регламентирующие учебно-воспитательную, социально-культурную, научно-исследовательскую деятельность обучающихся.

На факультете созданы условия для развития личности, ее самоопределения и самореализации. Характерными чертами реформирования и модернизации образования на факультете являются стремление к повышению качества образования, фундаментальности и интеграции, усиление гуманистической направленности, увеличение вариативности, роли самостоятельной работы обучающихся и технологизации процесса обучения.

Предметно-методические комиссии на кафедре планомерно проводят методическую работу, направленную на создание и совершенствование учебно-методических материалов, позволяющих:

- преподавателю применять более эффективные, оптимальные методы и приемы работы или освоить новые технологии в обучении;
- студентам эффективно выполнять учебную деятельность (изучить «трудный» вопрос или тему, быстрее провести расчеты, готовиться к контрольной работе, экзамену, зачету и т.д.);
- факультету обеспечить высокое качество профессиональной подготовки специалистов.

#### VIII. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ООП

В соответствии с требованиями ГОС ВПО по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» магистерской программы «Производственный менеджмент» оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля промежуточной обучающихся успеваемости И аттестации ООП ПО направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент» магистерской программы «Производственный менеджмент» осуществляется соответствии Положением об организации учебного процесса В образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики, Временным Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГОУ ВПО «ДонАУиГС», Временным Положением контроля качества учебного процесса в ГОУ ВПО «ДонАУиГС».

Настоящие нормативно-правовые акты регламентируют порядок организации и проведения текущей и промежуточной аттестации студентов, устанавливают максимально возможное количество форм обязательной отчетности в течение одного учебного года.

Нормативно-методическое обеспечение государственной итоговой аттестации обучающихся по ООП направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент» магистерской программы «Производственный менеджмент» осуществляется в соответствии с Порядком организации и проведения государственной итоговой аттестации выпускников образовательных организаций высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики.

# 8.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Организация промежуточного контроля определяется рабочей программой учебной дисциплины, а также текущими образовательными задачами. Используются следующие формы контроля получаемых знаний студентов: устный опрос (фронтальный, индивидуальный, комплексный), письменной проверки (ответы на вопросы, тестовые задания), включая задания для самостоятельной работы. Возможно использование следующих фондов оценочных средств: тематика эссе и рефератов; контрольные вопросы зачетов и экзаменов по дисциплинам базовой части профессионального цикла, фонды тестовых заданий и т.д.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с графиком учебного процесса и предусматривает проведение экзаменов, зачетов, защиту курсовых работ/проектов, практик. В ходе промежуточных аттестаций оценивается уровень сформированности компетенций, которые являются базовыми при переходе к следующему году обучения. Фонды оценочных средств представлены в рабочих учебных программах дисциплин.

#### 8.2. Государственная итоговая аттестация выпускников

Итоговая аттестация выпускника высшего профессионального образования является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. Цель государственной итоговой аттестации выпускников — установление уровня готовности выпускника к выполнению профессиональных задач. Основными задачами государственной итоговой аттестации являются: определение соответствия компетенций выпускника требованиям ГОС ВПО и определение уровня выполнения задач, поставленных в образовательной программе ВПО.

Государственная (ГИА) итоговая аттестация ПО направлению 38.04.02 подготовки «Менеджмент» магистерской программы магистерской «Производственный менеджмент» защиту включает диссертации и сдачу государственного экзамена (междисциплинарного экзамена).

Квалификация «магистр» — это академическая степень, отражающая образовательный уровень выпускника, свидетельствующая о наличии высшего профессионального образования и подтверждается соответствующим документом — дипломом магистра.

Тематика магистерской диссертации разрабатывается ведущими преподавателями выпускающей кафедры с привлечением представителей потребителей образовательных услуг, потенциальных работодателей, специалистов и общественных организаций.

Тематика магистерских диссертационных работ отражает основные сферы и направления деятельности выпускника магистратуры. В работе выпускник должен показать умение: отбирать, систематизировать, обрабатывать и анализировать информацию в соответствии с целями исследования; выявлять и использовать причинно-следственные связи процессов и явлений (объектов/предметов) в прикладной области; делать разрабатывать конкретные научные выводы И предложения совершенствованию управления реальным исследуемым объектом/предметом.

Магистерская диссертация способствует закреплению и расширению теоретических знаний и практических навыков по направлению подготовки; способности применять полученные знания при решении конкретных научных и практических задач; навыков ведения самостоятельной работы и овладения методикой научного исследования; умения делать обобщения, выводы и разрабатывать практические рекомендации в исследуемой области. общими Магистерская диссертация способствует овладению профессиональными компетенциями И позволяет оценить степень подготовленности выпускника для практической работы.

Ценность магистерская диссертация определяется: актуальностью темы и содержанием работы; обоснованностью и полнотой анализа проблемы; научностью стиля; уровнем умения анализировать литературные источники; системностью и логической взаимосвязью всех частей работы; уровнем организации и проведения научного исследования; соответствием методов исследования поставленным целям и задачам научного исследования; уровнем умения обрабатывать, анализировать результаты работы и делать выводы; практической ценностью работы; степенью самостоятельности автора в исследовании темы; качеством оформления и соответствием требованию к объему работы.

Для проведения защиты магистерских диссертаций приказом ректора университета создается государственная экзаменационная комиссия, председатель которой утверждается Министерством образования и науки ДНР.

# ІХ. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ООП ВПО В ЦЕЛОМ И СОСТАВЛЯЮЩИХ ЕЕ ДОКУМЕНТОВ

Обновление ООП производится ежегодно (в части состава дисциплин (модулей), установленных «ДонАУиГС» в учебном плане, и (или) содержания рабочих программ учебных дисциплин (модулей), рабочих программ всех видов практики, методических материалов, обеспечивающих реализацию образовательной технологии) с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы, и выносится на рассмотрение Ученого совета академии.

Изменения в учебный план вносятся решением Ученого совета академии.

Основная образовательная программа высшего профессионального образования составлена в соответствии с требованиями ГОС ВПО, с учетом рекомендаций примерной ООП ВПО по направлению подготовки.

#### Разработчики ООП

Коллектив разработчиков основной образовательной программы по направлению подготовки:

- 1. А.В.Жадан
- 2. А.П.Стехин
- 3. В.Н.Беленцов
- 4. А.Е.Кусков
- 5. А.С.Довгань

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН, ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

# РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

# РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ВСЕХ ВИДОВ ПРАКТИК

# ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

# ПРИЛОЖЕНИЕ 5 Образовательные технологии, используемые при формировании ООП

No॒	Вид инновационной технологии и/или метода	Инновационные технологии
1.	Традиционные образовательные технологии	1. Игровые технологии
2.	Комбинированные технологии	1. Технология дистанционного обучения 2. Технологии мультимедийного
		обучения  3. Компьютерные (новые информационные) технологии обучения
		4. Компьютерное тестирование
3.	Инновационные техники	1. Групповые технологии
		2. Коллективный способ обучения
4.	Инновационные методы	1. Семинар-дискуссионная площадка