Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Хоружий Людмила Ивановна

Должность: Директор института экономики и управления АПК

Дата подписания: 15.07.2023 19:31:30 Уникальный программный ключ:

1e90b132d9b04dce67585160b015dddf2cb1e6a9



**Лист актуализации рабочей программы дисциплины** Б1.В.19 «Управление персоналом в ИТ-проектах»

для подготовки бакалавров

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность: Прикладная информатика в экономике

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2019

Курс 4 Семестр 7

- А) В рабочую программу вносятся следующие изменения: заменить шифр дисциплины на Б1.В.15. Программа актуализирована для 2022 г. начала подготовки.
- Б) Программа при организации учебного процесса, помимо заявленной направленности Прикладная информатика в экономике, будет распространена также на направленность (профиль) Системы искусственного интеллекта.

Разработчики: Светлова Г.Н., к.э.н., доцент, Уразбахтина Л.В.

«29» августа 2022 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры прикладной информатики протокол № 1 от «29» августа 2022 г.

И.о. заведующего кафедрой: Худякова Е.В., д.э.н., профессор

#### Лист актуализации принят на хранение:

И.о. заведующего выпускающей кафедрой прикладной информатики

Худякова Е.В., д.э.н., профессор

6

«29» августа 2022 г.



#### МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

#### «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»

(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)



#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.19 Управление персоналом в ИТ-проектах

для подготовки бакалавров

#### ΦΓΟС ΒΟ

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность: Прикладная информатика в экономике

Kypc 4

Семестр 7

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2019

Регистрационный номер

1 lula 2	
And	2020г.
«13» 2111	2020r.
	ВО по направл ого плана по да
адной инф	орматики
«H» en	tape 2020 r.
- (Z))	0/ 2020 г.
_ &	£
45 212	13/2 2020г.
0-	
-	ями ФГОС ка и учебна адной инфо

\_2020г.

#### Содержание

АННОТАЦИЯ	4
1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	5
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕ	нных
С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	5
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	1
4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ ПО СЕМЕСТРАМ	1
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	6
6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГ	ГАМ
освоения дисциплины	6
6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, уме навыков и (или) опыта деятельности	6
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
7.1 Основная литература	
8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ	
«ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	15
9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	15
10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ	
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	15
11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	16
12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИ	ИЯ ПО 17

#### Аннотация

# рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.19 Управление персоналом в ИТ-проектах для подготовки бакалавра по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, направленность Прикладная информатика в экономике

**Цель освоения дисциплины:** формирование у студентов способности применять принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач; анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; овладение студентами навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений.

**Место** дисциплины в учебном плане: дисциплина включена в вариативную часть формируемую участниками образовательных отношений учебного плана (Б1.В.) направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируется следующие компетенции (индикаторы): УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3.

#### Краткое содержание дисциплины:

Система управления персоналом. Кадровое планирование. Отбор и наем ИТ-персонала. Профессиональная ориентация и социальная адаптация. Управление деловой карьерой ИТ-персонала. Управление деловой карьерой ИТ-персонала. Совершенствование организации труда. Оценка результатов деятельности ИТ-персонала.

**Общая трудоёмкость дисциплины:** составляет 108 часов / 3 зачётные единицы.

Промежуточный контроль знаний: осуществляется в форме зачета.

#### 1. Цели освоения дисциплины

Целью дисциплины является формирование у студентов способности применять принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач; анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; овладение студентами навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений.

#### 2. Место дисциплины в учебном процессе

Учебная дисциплина Управление персоналом в ИТ-проектах включена в обязательную часть формируемую участниками образовательных отношений учебного плана, индекс Б1.В. Дисциплина реализуется в соответствии с требованиями ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 09.03.03 Прикладная информатика.

Предшествующими курсами, на которых базируется дисциплина, являются: «Математика», «Теория вероятностей», «Дискретная математика», «Линейная алгебра», «Математическая статистика», «Экономика фирмы (предприятия)», «Теоретические основы информатики», «Алгоритмизация и программирование», «Экономическая теория», «Теория систем», «Исследование операций и методы оптимизации».

Знания, получаемые в рамках дисциплины Управление персоналом в ИТпроектах, могут использоваться при изучении курсов: «Имитационное моделирование бизнес-процессов предприятий АПК», «Информационные системы управления производственной компанией», «Информационные системы управления взаимоотношением с клиентами».

Рабочая программа дисциплины Управление персоналом в ИТ-проектах для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся универсальной (УК) компетенции представленной в таблице 1.

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Таблица 1

No	Код	Содержание	Индикаторы	В результате изучен	ния учебной дисциплины о	бучающиеся должны:
п/п	компе-	компетенции (или её	компетенции	знать	уметь	владеть
11/11	тенции	части)		энать	уметь	владетв
1.	УК-1	Способен осуществ-	УК-1. 1 Знает принципы	Как осуществить по-	_	_
		лять поиск, критиче-	сбора, отбора и обобще-	иск информации не-		
		ский анализ и синтез	ния информации, мето-	обходимой для ре-		
		информации, приме-	дики системного подхо-	шения поставленных		
		нять системный подход	да для решения профес-	задач.		
		для решения постав-	сиональных задач.			
		ленных задач.	УК-1.2 Умеет анализи-	_	Использовать законы и	_
			ровать и систематизиро-		формы логически пра-	
			вать разнородные дан-		вильного мышления, ос-	
			ные, оценивать эффек-		новные принципы сис-	
			тивность процедур ана-		темного подхода.	
			лиза проблем и принятия			
			решений в профессио-			
			нальной			
			деятельности.			
			УК-1.3 Владеет навыка-	_	_	Навыками применения
			ми научного поиска и			методики критического
			практической работы с			анализа; синтезировать
			информационными ис-			информацию, необхо-
			точниками; методами			димую для решения
			принятия решений.			поставленных задач

#### 4. Структура и содержание дисциплины

4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. ед. (108 часов), их распределение по видам работ и семестрам представлено в таблице 2.

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость, час. 7 семестр
Общая трудоёмкость дисциплины по	
учебному плану	108
1. Контрактная работа	32,25
Аудиторная работа	32,25
в том числе:	
лекции (Л)	16
практические занятия (ПЗ)	16
контактная работа на промежуточном контроле (KPA)	0,25
2. Самостоятельная работа (СРС)	75,75
самостоятельное изучение разделов, самоподго- товка (проработка и повторение лекционного ма- териала и материала учебников и учебных пособий,	
подготовка к практическим занятиям и т.д.)	66,75
Подготовка к зачету	9
Вид промежуточного контроля	Зачет

#### 4.2 Содержание дисциплины

Тематический план дисциплины Управление персоналом в ИТ-проектах представлен в таблице 3.

Тематический план учебной дисциплины

Таблица 3

тематический план учесной дисциплины									
Наименование разделов и тем дисциплины (укрупнённо)		Ауд	иторная ра	Внеауди- торная ра- бота СР					
		Л	ПЗ	ПКР	CP				
Тема 1. Система управления персоналом	21,75	4	2		15,75				
Тема 2. Кадровое планирование	14	2	2		10				
Тема 3. Отбор и наем ИТ-персонала	14	2	2		10				
Тема 4. Профессиональная ориентация и соци-									
альная адаптация	14	2	2		10				
Тема 5. Управление деловой карьерой ИТ-									
персонала	14	2	2		10				
Тема 6. Совершенствование организации тру-									
да	14	2	4		10				
Тема 7. Оценка результатов деятельности ИТ-	14	2	2		10				

Наименование разделов и тем дисциплины (укрупнённо)	Всего	Аудиторная работа		Внеауди- торная ра- бота СР	
		Л	ПЗ	ПКР	CP
персонала					
Контактная работа на промежуточном кон-					
троле (КРА)	0,25	-	-	0,25	-
Итого по дисциплине	108	16	16	0,25	75,75

Тема 1. Система управления персоналом

Содержание и назначение основных подсистем системы управления персоналом. Подсистема - линейного руководства; планирования и маркетинга персонала; управление наймом и учетом персонала. Управление трудовыми отношениями; обеспечения комфортных условий труда; управление развитием персоналом, отбор, подбор и расстановка кадров; сочетание единоначалия и коллегиальности, централизация и децентрализация; линейно-функциональное и целевое управление; контроль исполнения решений. Принципы и методы управления персоналом. Распределение функции системы управления персоналом в условиях сложившейся на предприятии организационной структуры.

#### Тема 2. Кадровое планирование

Сущность кадрового планирования и задачи кадровой стратегии. Основные цели кадрового планирования. Оперативный план работы с персоналом: сущность, исходные данные, содержание. Планирование потребности в персонале, сущность и методы. Расчет численности производственного персонала по методу трудоемкости, расчет численности персонала.

#### Тема 3. Отбор и наем ИТ-персонала

Сущность найма на работу, кадровая политика организации. Маркетинг персонала - активное воздействие на рынок рабочей силы, этапы отбора кандидатов на вакантные рабочие места (должности). Процесс отбора кандидатов: предварительная отборочная беседа, заполнение бланка заявления и анкеты, беседа по найму, тестирование, проверка рекомендаций и послужного списка, оценка состояния здоровья, принятие решения о приеме.

#### Тема 4. Профессиональная ориентация и социальная адаптация

Сущность и необходимость трудовой адаптации. Социальная адаптация в коллективе и ее задача Профориентации и их содержание. Управление профессиональной ориентацией переориентацией персонала. Внешние и внутренние факторы, вызывающие необходимость переориентации кадров. Профес-

сиональное образование и обучение персонала. Виды обучения персонала: подготовка кадров, повышение квалификации и переподготовка кадров.

#### Тема 5. Управление деловой карьерой ИТ-персонала

Управление деловой карьерой персонала, как непрерывный процесс управления служебно-профессиональным продвижением персонала. Виды деловой карьеры; планирование, кадров деловой карьеры. Изучение мероприятий по управлению деловой карьерой, способов подготовки и переподготовки руководящих кадров, технология выявления навыков руководителя. Выбор методики подготовки кадров различных уровней.

#### Тема 6. Совершенствование организации труда

Сущность организации труда: расстановка кадров, конкретизация функций персонала, формы разделения труда на предприятии. Мотивация и стимулирование. Текучесть кадров («активная» и «пассивная») оценки меры по снижению ее уровня. Анализ мотивов текучести (интервью и анкетирование увольняющихся сотрудников).

#### Тема 7. Оценка результатов деятельности персонала ИТ-персонала

Аттестации персонала - как элемент управления персоналом. Подходы к оценке труда различных категорий работников. Цели оценки персонала. Методы и примеры оценки. Оценка качества. Операциональные определения.

#### 4.3 Лекции/ практические занятия

Таблица 4 Содержание лекций/ практических занятий и контрольные мероприятия

<b>№</b> п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируе мые компетен ции (индикато ры)	Вид контрольного мероприятия	Кол- во часов
1.	Тема 1. Система	Лекция №1. Система	УК-1.1	-	4
	управления персо-	управления персоналом	УК-1.2		
	налом	Практическое занятие	УК-1.3	Проведение	2
		№1. Система управ-		устного опроса;	
		ления персоналом		проверка	
				практической	
				работы	
2.	Тема 2. Кадровое	Лекция № 2. Кадровое	УК-1.1	-	2

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируе мые компетен ции (индикато ры)	Вид контрольного мероприятия	Кол- во часов
	планирование	планирование Практическое занятие № 2. Кадровое планирование	УК-1.2 УК-1.3	Проведение устного опроса; проверка	2
				практической работы	
3.	Тема 3. Отбор и на- ем ИТ- персонала	Лекция № 3. Отбор и наем ИТ-персонала.	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	-	2
		Практическое занятие № 3 Отбор и наем ИТ-персонала.	УК-1.3	Проведение устного опроса; проверка практической работы	2
4.	Тема 4. Профессиональная ориентация и социальная адаптация	Лекция № 4. Профессиональная ориентация и социальная адаптация.	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	-	2
		Практическое занятие № 4. Профессиональная ориентация и социальная адаптация.		Проведение устного опроса; проверка практической работы	2
5.	Тема 5. Управление деловой карьерой ИТ-персонала	Лекция № 5. Управление деловой карьерой ИТ-персонала		-	2
	-	Практическое занятие № 5. Управление деловой карьерой ИТ-персонала		Проведение устного опроса; проверка практической работы	2
6.	Тема 6. Совершен- ствование органи- зации труда	Лекция № 6. Совершен- ствование организации труда.		-	2
	137	Практическое занятие № 6. Совершенствование организации труда.		Проведение устного опроса; проверка практической работы	4
7.	Тема 7. Оценка результатов деятельности ИТ- персо-	Лекция №7. Оценка результатов деятельности ИТ-персонала	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	-	2
	нала	Практическое занятие № 7. Оценка результатов деятельности ИТ-персонала		Проведение устного опроса; проверка практической работы	2

Таблица 5

Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

7.0		в для самостоятельного изучения дисциплины						
No	№ раздела и	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоя-						
п/п	темы	тельного изучения						
1.	<ul><li>Тема 1. Система управления персоналом</li></ul>	Подсистема - линейного руководства; планирования и маркетинга персонала; управление наймом и учетом персонала. Управление трудовыми отношениями; обеспечения комфортных условий труда; управление развитием персоналом, отбор, подбор и расстановка кадров; сочетание единоначалия и коллегиальности, централизация и децентрализация; линейно-функциональное и целевое управление; контроль исполнения решений. УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3						
2.	Тема 2. Кадровое планирование	Основные цели кадрового планирования. Оперативный план работы с персоналом: сущность, исходные данные, содержание. Планирование потребности в персонале, сущность и методы. Расчет численности производственного персонала по методу трудоемкости, расчет численности персонала. УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3						
3.	Тема 3. Отбор и наем ИТ-персонала	Маркетинг персонала - активное воздействие на рынок рабочей силы, этапы отбора кандидатов на вакантные рабочие места (должности). Процесс отбора кандидатов: предварительная отборочная беседа, заполнение бланка заявления и анкеты, беседа по найму, тестирование, проверка рекомендаций и послужного списка, оценка состояния здоровья, принятие решения о приеме. УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3						
4.	Тема 4. Профессиональная ориентация и социальная адаптация	Социальная адаптация в коллективе и ее задача Профориентации и их содержание. Управление профессиональной ориентацией переориентацией персонала. Внешние и внутренние факторы, вызывающие необходимость переориентации кадров. Профессиональное образование и обучение персонала. Виды обучения персонала: подготовка кадров, повышение квалификации и переподготовка кадров. УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3						
5.	Тема 5. Управление деловой карьерой ИТ-персонала	Изучение мероприятий по управлению деловой карьерой, способов подготовки и переподготовки руководящих кадров, технология выявления навыков руководителя. Выбор методики подготовки кадров различных уровней. УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3						
6.	Тема 6. Совершенствование организации труда	Сущность организации труда: расстановка кадров, конкретизация функций персонала, формы разделения труда на предприятии. Мотивация и стимулирование. Текучесть кадров («активная» и «пассивная») оценки меры по снижению ее уровня. Анализ мотивов текучести (интервью и анкетирование увольняющихся сотрудников). УК-1.1, УК-						

№	№ раздела и	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоя-
п/п	темы	тельного изучения
		1.2, YK-1.3
7.	Тема 7. Оценка результатов деятельности ИТ-персонала	Аттестации персонала - как элемент управления персоналом. Подходы к оценке труда различных категорий работников. Цели оценки персонала. Методы и примеры оценки. Оценка качества. Операциональные определения. УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3

#### 5. Образовательные технологии

Таблица 6 Применение активных и интерактивных образовательных технологий

4.4	photonicine arthonola n n	nı cp	akindidik oopasodaicididik ickiiosioi iin
<b>№</b> π/π	Тема и форма занятия		Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий
1.	Система управления персо- Л		Лекция – беседа с мультимедийной презентацией
	налом		
2.	Система управления персо-	П3	Организационная методика: метод «эстафета»
	налом		
3.	Совершенствование орга-	П3	Работа в малых группах
	низации труда		
4.	Оценка результатов дея-	ПЗ	Работа в малых группах
	тельности ИТ-персонала		

### 6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

Текущая оценка знаний и умений проводится на основе устного опроса и проверки результатов выполнения практических работ.

#### Вопросы для устного опроса

#### Тема 1. Система управления персоналом

- 1. Система управления по целям как метод повышения эффективности деятельности персонала.
- 2. Система управления по целям как метод управления эффективностью деятельности организации.
- 3. Система управления по целям как часть системы управления персоналом.
- 4. Основные цели, задачи и функции системы управления по целям
- 5. Внедрение системы управления по целям: основные элементы и этапы, типичные ошибки. Внедрение системы управления по целям на примере россий-

ской компании.

#### Тема 2. Кадровое планирование

- 1. Сущность кадрового планирования и задачи кадровой стратегии.
- 2. Основные цели кадрового планирования.
- 3. Оперативный план работы с персоналом: сущность, исходные данные, содержание.
- 4. Планирование потребности в персонале, сущность и методы.
- 5. Расчет численности производственного персонала по методу трудоемкости, расчет численности персонала.

#### Тема 3. Отбор и наем ИТ-персонала

- 1. Сущность найма на работу, кадровая политика организации.
- 2. Маркетинг персонала активное воздействие на рынок рабочей силы, этапы отбора кандидатов на вакантные рабочие места (должности).
- 3. Сущность найма на работу, кадровая политика организации.
- 4. Маркетинг персонала активное воздействие на рынок рабочей силы, этапы отбора кандидатов на вакантные рабочие места (должности).
- **5.** Процесс отбора кандидатов: предварительная отборочная беседа, заполнение бланка заявления и анкеты, беседа по найму, тестирование, проверка рекомендаций и послужного списка, оценка состояния здоровья, принятие решения о приеме.

#### Тема 4. Профессиональная ориентация и социальная адаптация

- 1. Цели, задачи и содержание системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации.
- 2. Факторы влияния на эффективность функционирования системы
- 3. подготовки, переподготовки и повышения квалификации.
- 4. Требования и принципы формирования программ обучения и активизации учебного процесса.
- 5. Факторы мотивации процесса обучения.
- 6. Система методов обучения и повышения их эффективности.
- 7. Оценка эффективности подготовки, переподготовки и повышения квалификации персонала управления.
- 8. Отечественный и зарубежный опыт подготовки персонала.

#### Тема 5. Управление деловой карьерой

- 1. Принципы, критерии и источники формирования резерва
- 2. Схема организации работы с кадровым резервом и особенности экспертной оценки качеств кандидатов в резерв

- 3. Понятие карьеры и ее виды.
- 4. Сущность управления кадровым резервом.
- 5. Этапы процесса формирования резерва: составление прогноза изменений в составе руководящих кадров, получение информации о деловых и личностных качествах кандидатов, формирование состава резерва кадров.
- 6. Критерии, используемые при подборе кандидатов в резерв.
- 7. Порядок отбора и зачисления в группу резерва кадров.
- 8. Планирование работы с кадровым резервом.

#### Тема 6. Совершенствование организации труда

- 1. Мотивация как функция управленческого цикла.
- 2. Роль мотивации  $\epsilon$  достижении цели управлении.
- 3. Эволюция идей в мотивации. Классическая теория в мотивации.
- 4. Психологические аспекты мотивации.
- 5. Современные системы стимулирования труда и их отличие от традиционных систем
- 6. Зарубежный и отечественный опыт мотивации

#### Тема 7. Оценка результатов деятельности ИТ-персонала

- 1. Критерии и методы оценки кадров
- 2. Проекты рабочих мест и их роль в управлении персоналом
- 3. Методика и способы анализа и консультирования рабочих мест
- 4. Цели и способы оценки управленческого персонала.
- 5. Подготовка программы Центра оценки персонала.
- 6. Проведение мероприятий по оценке персонала.
- 7. Критерии и методы оценки результативности труда.
- 8. Цели и задачи аттестации кадров.
- 9. Организация процедуры аттестации кадров.
- 10. Нетрадиционные методы оценки персонала
- 11. Основные цели и задачи проведения аттестации.
- 12. Показатели, оцениваемые при аттестации сотрудников организации.
- 13. Содержание этапов проведения аттестации.
- 14. Методы аттестации персонала.

#### Тест на оценку эффективности команды ИТ-проекта

#### Задание 1

Оцените каждую из 40 характеристик в баллах от 0 до 4 и поместите Вашу оценку в соответствующую ячейку прилагаемой Таблицы оценки эффективности команды.

#### Используйте следующую шкалу баллов:

- 0 характеристика никогда не соответствует команде
- 1 редко соответствует
- 2 часто
- 3 обычно
- 4 всегда
- 1. Члены команды обладают общим видением целей проекта, знают, почему они работают вместе и что от них ожидают.
- 2. Члены команды свободно высказывают свои мысли и ощущения, не опасаясь реакции руководства.
- 3. Каждый член команды ощущает индивидуальную оценку своего вклада, доверие и уважение со стороны лидера.
- 4. Команда вырабатывает важные решения на основе консенсуса и избегает легкие компромиссы.
- 5. Члены команды берут необходимое время на обдумывание и согласование решений перед их реализацией.
- 6. Члены команды полностью используют индивидуальные сильные стороны, знания и опыт.
- 7. Члены команды постоянно совершенствуют принятые процедуры.
- 8. Члены команды поддерживают инициативу, инновационное мышление и оригинальные идеи.
- 9. Члены команды оценивают результаты в соответствии стратегическим целям проекта.
- 10. Члены команды активно участвуют в общих совещаниях и дискуссиях.
- 11. Члены команды заинтересованы в работающих идеях, а не в заслугах авторов этих идей.
- 12. Каждый член команды ясно представляет, какой индивидуальный вклад команда ожидает от него.
- 13. Члены команды используют эффективные инструменты для планирования и отслеживания работ.
- 14. Члены команды стремятся использовать различные подходы для поиска наилучшего решения.
- 15. Команда быстро и гибко отвечает на изменения во внешней среде.
- 16. Члены команды признают допущенные ошибки и извлекают из них уроки.
- 17. Команда имеет четкие приоритеты и цели.
- 18. Члены команды внимательно прислушиваются к мнениям коллег.
- 19. Члены команды запрашивают, получают и дают откровенные отзывы.
- 20. Лидер команды регулярно проводит индивидуальные обзоры результатов работ с каждым членом команды.

- 21. Ясные и понятные процедуры позволяют членам команды легко реализовывать их функции.
- 22. Члены команды стремятся избегать "группового мышления", сохраняя различия в индивидуальном видении ситуации.
- 23. Члены команды выполняют различные функции в соответствии с распределенными ролями и разделенной ответственностью.
- 24. Члены команды не избегают прямых и трудных вопросов к коллегам.
- 25. Члены команды осознают уникальность и необходимость их работы для заказчика.
- 26. Члены команды обладают всей информацией, необходимой для их индивидуальной и коллективной работы.
- 27. Члены команды откровенны и чистосердечны в своих отзывах.
- 28. Члены команды проявляют инициативу по координации совместных работ.
- 29. Команда располагает всеми ресурсами, необходимыми для ее эффективной работы.
- 30. Команда приветствует появление в коллективе людей со свежими взглядами, идеями, знаниями.
- 31. Команда оценивает и отвечает на меняющиеся потребности ее членов.
- 32. Члены команды оказывают друг другу взаимную поддержку, оценивают и отмечают индивидуальные и групповые успехи.
- 33. Члены команды нацелены на следование высоким стандартам и высокому уровню качества работ.
- 34. Члены команды уважают индивидуальные мнения каждого и открыто отстаивают свою позицию.
- 35. Члены команды гордятся своей принадлежностью к команде и проявляют взаимную заботу.
- 36. Каждый член команды чувствует свою ответственность перед заказчиком за общий результат.
- 37. Команда принимает решения с целью выполнения заданных критериев и минимизируя риски перед реализацией работ.
- 38. Члены команды поощряют критическую оценку и самооценку.
- 39. Члены команды считают изменения желательными для команды, так как они позволяют переосмыслить принятые подходы.
- 40. Члены команды поощряют индивидуальную работу над собой и совершенствование знаний.

#### Задание 2

Поместите Вашу оценку каждой из 40 характеристик в соответствующую ячейку Таблицы *Оценки эффективности команды*. Просуммируйте баллы в каждой колонке Таблицы от А до Н.

A	В	С	D	Е	F	G	Н
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
						TO	ΓAL:

Задание 3

Переместите итоговые баллы по каждой колонке Таблицы Эффективности Команды в Диаграмму Эффективности Команды, заштриховав каждый из восьми сегментов.

#### Диаграмма эффективности команды

1	5 6	10 11	15 16	20
Α				
В				
C				
D				
Е				
F				
G				
Н				

Характеристики высокоэффективной команды проекта:

- А ясное понимание целей
- В открытость
- С уверенность друг в друге
- D разделение компетенции
- Е эффективные внутренние процедуры
- F превосходство команды, основанное на качествах индивидуальностей

- G гибкость и адаптивность
- Н непрерывное совершенствование и рост компетенций

#### Задание 4

#### Обзор результатов оценки эффективности команды

- обсудите результаты и постарайтесь выработать согласованное мнение команды об ее эффективности
- выберите 2-4 характеристики, которые необходимо улучшить
- разработайте план улучшения выбранных характеристики.

## Перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию (зачет)

- 1. Виды аттестации персонала. Участники процесса аттестации и их функции.
- 2. Внутренние и внешние источники привлечения персонала, их преимущества и недостатки.
- 3. Внутренний и внешний маркетинг персонала.
- 4. Источники и проблемы найма персонала.
- 5. Кадровая политика организации. Виды кадровой политики. Факторы, влияющие на кадровую политику.
- 6. Методы расчета численности персонала.
- 7. Назначение и структура должностной инструкции.
- 8. Общие принципы и методы управления конфликтами. Диагностика конфликтов.
- 9. Оперативный план работы с персоналом: структура и содержание.
- 10. Организационная структура системы управления персоналом.
- 11. Организация набора персонала (создание резерва кандидатов).
- 12.Основные методы определения количественной потребности в персонале.
- 13. Основные направления адаптации (первичная, вторичная). Виды адаптации персонала. Основные факторы, влияющие на процесс адаптации.
- 14. Основные понятия и концепции обучения персонала.
- 15.Основные факторы повышения роли персонала в постиндустриальном обществе.
- 16.Основные функции управления персоналом современной организации.
- 17. Основные цели и виды оценки персонала.
- 18.Основные элементы системы управления персоналом организации
- 19. Основные этапы кадрового планирования.
- 20.Основные этапы процесса отбора персонала: характеристика.
- 21.Особенности управления персоналом в Японии, Западной Европе и США.
- 22. Оценка эффективности управления персоналом: затраты на персонал.
- 23. Персонал организации как объект управления. Классификация персонала по категориям работников.

- 24. Планирование и прогнозирование потребности в персонале.
- 25. Подбор и расстановка персонала.
- 26. Подходы и методы деловой оценки персонала.
- 27. Понятие и этапы деловой карьеры.
- 28. Понятия «оценка персонала» и «аттестация персонала»: основные различия.
- 29. Принципы отбора персонала.
- 30. Процесс, критерии и методы отбора персонала.
- 31. Разработка требований к должности (должностные инструкции, схемы описания рабочих мест, профиль должности, профессиограммы, модели ключевых компетенций).
- 32. Ролевая структура коллектива.
- 33. Система методов управления персоналом: классификация, особенности применения.
- 34. Содержание понятий «кадры», «персонал», «человеческие ресурсы».
- 35. Состав функциональных систем в системе управления персоналом организации.
- 36. Социальная структура коллектива.
- 37. Сущность и задачи кадрового планирования. Классификация факторов, влияющих на кадровое планирование.
- 38. Сущность и задачи маркетинга персонала.
- 39. Сущность, цели, задачи и формы профориентационной работы в организации.
- 40. Теории управления о роли человека в организации.
- 41. Традиционные и нетрадиционные методы отбора персонала. Особенности использования.
- 42. Управление кадровым резервом.
- 43. Управление мотивацией и стимулированием персонала.
- 44. Управление этическими нормами межличностных отношений в коллективе.
- 45. Условия труда персонала: сущность и факторы воздействия.
- 46. Формирование маркетингового подхода к работе с персоналом.
- 47. Функции подразделений по планированию кадровой работы. Цели и задачи кадрового планирования.
- 48. Характеристика внешнего набора персонала. Преимущества и недостатки внешнего набора персонала.
- 49. Характеристика внутреннего набора персонала. Преимущества и недостатки внутреннего набора персонала.
- 50. Характеристика источников привлечения персонала, их преимущества и недостатки.
- 51. Характеристика понятий: профессия, специальность, квалификация, должность.
- 52. Характеристика экономической и социальной эффективности управления персоналом.
- 53. Характеристика этапов процесса управления персоналом.

#### 54. Этапы процесса адаптации.

## 6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине применяется **традиционная** система контроля и оценки успеваемости студентов.

В основу традиционной системы положены принципы, в соответствии с которыми формирование оценки за ответ, осуществляется в ходе текущего и промежуточного контроля знаний обучающихся.

Таблица 7 Система традиционной оценки успеваемости

система градиционной оценки успеваемости					
Зачет	Критерии оценивания				
«Зачтено»	Оценки «зачтено» заслуживает студент, показавший всесторон-				
	нее, систематическое, глубокое знание учебного и нормативно-				
	го материала, предусмотренного программой, необходимого для				
	дальнейшей учебы и в предстоящей работе по профессии, усво-				
	ивший основную и знакомый с дополнительной литературой.				
«Незачтено»	Оценка «незачтено» выставляется студенту, у которого обнару-				
	жены пробелы в знаниях основного учебного материала, допус-				
	кающему принципиальные ошибки в изложении материала,				
	предусмотренного программой. Ответы носят несистематизиро-				
	ванный, отрывочный, поверхностный характер, студент не по-				
	нимает существа излагаемых им вопросов, что свидетельствует				
	о том, что студент не может дальше продолжать обучение или				
	приступать к профессиональной деятельности без дополнитель-				
	ных занятий по соответствующей дисциплине.				

#### 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### 7.1 Основная литература

- 1. Веснин, В.Р. Управление персоналом: теория и практика: электронный учебник / В. Р. Веснин; КноРус. Электрон. текстовые дан. Москва: КНО-РУС, 2009
- 2. Землянский, А. А., Предметно-ориентированные технологии в агробизнесе: монография / А. А. Землянский, С. З. Зайнудинов ; Российский государственный аграрный университет МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. 133 с.
- 3. Череватова, Т. Ф., ИТ-инфраструктура организации: учебное пособие / Т. А. Череватова; Российский государственный аграрный университет МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). Москва: Росинформагротех, 2018. 188 с.

#### 7.2 Дополнительная литература

- 1. Базаров, Т.Ю. Управление персоналом: учебник для студентов высших учебных заведений / Е. А. Аксенова и др.; под ред. Т. Ю. Базарова, Б. Л. Еремина. Второе изд., перераб. и доп. Москва: ЮНИТИ, 2009. 554 с.
- 2. Базаров, Т.Ю. Управление персоналом: практикум: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям "Управление персоналом", "Менеджмент организации" / Т.Ю. Базаров. Москва: Юнити-Дана, 2009. 238 с.: ил; 22. Библиография: с. 237
- 3. Долгушкин, Н.К. Управлние персоналом агропромышленного комплекса : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки "Экономика" и "Менеджмент"]. Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2019. 287 с.
- 4. Кук, М. Эффективный тайм-менеджмент: Как рационально спланировать свое рабочее и свободное время / Пер. с англ. К. Давыдовой. М: ФАИР-ПРЕСС, 2003. -336 с.

## 8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Для освоения материала дисциплины рекомендуется использовать следующие Интернет ресурсы:

- 1. http://www.wikipedia.org универсальная Интернет-энциклопедия (открытый доступ);
  - 2. https://www.intuit.ru НОУ ИНТУИТ (открытый доступ);
- 3. http://www.consultant.ru сайт компании "КонсультантП-люс"(открытый доступ).

#### 9. Перечень программного обеспечения

Таблица 9

Перечень программного обеспечения

	Tiepe temb lipot passission o oceane temb						
№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Наименование программы	Тип програм- мы	Автор	Год раз- работки		
1.	Все темы	MS Excel	расчетная	Microsoft Corp.	2003		
		Microsoft Office 2010	офисная	Microsoft Corp.	2010		
		NetOp School	обучающая (опцио- нальная)	Netop	2002		
		Power Point	обучающая	Microsoft Corp.	2003		

## 10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Лекции необходимо проводить в аудитории, оборудованной проекционной аппаратурой для демонстрации компьютерных презентаций.

Для проведения практических занятий по дисциплине Управление персоналом в ИТ-проектах необходим компьютерный класс с заранее установленным на ПЭВМ программным обеспечением, указанным в п. 9.

Таблица 10 Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	
1	2	
Аудитория для проведения занятий лек- ционного типа, групповых и индивиду- альных консультаций, текущего кон- троля и промежуточной аттестации (1 уч. корп., 502 ауд.)	Видеопроектор 3500 Лм	
Аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (12 уч. корп., 101, 102 ауд.)	Персональные компьютеры в количестве: 101 ауд 13 шт.: 102 ауд 14 шт.	
Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова	Читальные залы библиотеки	
Общежитие № 7	Комната для самоподготовки	

#### 11. Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины

Освоение теоретических основ курса Управление персоналом в ИТпроектах предусматривает прослушивание и проработку материалов лекций, работу с рекомендованными литературными источниками и Интернетресурсами. Прорабатывая материал лекций, студент обязан отметить в конспекте утверждения, которые требуют разъяснений. Для консультаций предусмотрено внеаудиторное время.

Лекции читаются в аудиториях, оснащенных мультимедийной техникой, с использованием подготовленных лектором презентаций.

Практические навыки по курсу Управление персоналом в ИТ-проектах приобретаются путем выполнения практических работ в компьютерных классах. Самостоятельная работа студентов должна быть выполнена в объеме, предусмотренном данной рабочей программой и формирует навыки подготовки исходной информации, отладки моделей и проведения анализа полученных решений. Кроме того, в рамках отведенных часов предусматривается самостоятельное изучение вопросов дисциплины в соответствии с п. 4.3 настоящей рабочей программы.

#### Виды и формы отработки пропущенных занятий

Отработка пропущенной лекции осуществляется в одной из двух форм:

- индивидуальная проработка студентом лекционного материала по рекомендуемой литературе и конспектам, выполненным другими студентами, с последующим устным опросом;
- реферат на тему, предложенную преподавателем, с последующим подтверждением оригинальности представленного материала.

## 12. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине

Реализация компетентностного подхода должна предусматривать широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Для обеспечения большей наглядности лекционные занятия должны проводиться в аудиториях, оборудованных проекционной аппаратурой для демонстрации компьютерных презентаций. По каждой теме (вопросу) преподаватель должен сформировать список рекомендуемой литературы.

Практические занятия проводятся в компьютерных классах, оснащенных соответствующими техническими и программными средствами.

Начало практических занятий следует отводить под обсуждение вопросов студентов по содержанию и методике выполнения практической работы.

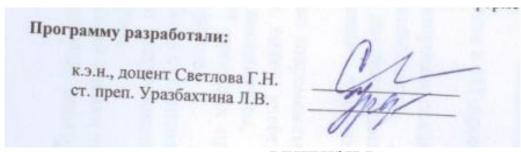
К итоговой проверке допускается работа после предварительной проверки и исправления серьезных ошибок.

Преподаватель определяет способ сдачи практической работы: на электронном носителе, средствами электронных коммуникаций или в распечатанном виде.

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

Текущая аттестация студентов — оценка знаний и умений проводится постоянно на практических занятиях с помощью контроля результатов выполнения заданий практической работы, устного опроса, тестирования, проверки самостоятельной работы студентов, а также на контрольной неделе.

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета.



#### **РЕЦЕНЗИЯ**

на рабочую программу дисциплины
Б1.В.19 Управление персоналом в ИТ-проектах
ОПОП ВО по направлению 09.03.03 Прикладная информатика,
направленность Прикладная информатика в экономике
(квалификация выпускника – бакалавр)

Алексановым Дмитрием Семеновичем, профессором кафедры управления РГАУ – МСХА им. К.А.Тимирязева, кандидатом экономических наук, (далее по тексту рецензент), проведено рецензирование рабочей программы дисциплины Управление персоналом в ИТ-проектах ОПОП ВО по направлению 09.03.03 Прикладная информатика, направленность Прикладная информатика в экономике (квалификация выпускника – бакалавр) разработанной в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре прикладной информатики (разработчики: Светлова Г. Н., доцент, к.э.н., Уразбахтина Л. В., ст. преподаватель).

Рассмотрев представленные на рецензирование материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

- 1. Предъявленная рабочая программа дисциплины Управление персоналом в ИТ-проектах (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению 09.03.03 Прикладная информатика, направленность Прикладная информатика в экономике (квалификация выпускника бакалавр). Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.
- 2. Представленная в Программе *актуальность* учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО *не подлежит сомнению* дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного цикла Б1.В.
- 3. Представленные в Программе *цели* дисциплины *соответствуют* требованиям ФГОС ВО направления *09.03.03* Прикладная информатика.
- 4. В соответствии с Программой за дисциплиной Управление персоналом в ИТ-проектах закреплена **1** компетенция (3 индикатора). Дисциплина Управление персоналом в ИТ-проектах и представленная Программа способны реализовать их в объявленных требованиях.
- 5. *Результаты обучения*, представленные в Программе в категориях знать, уметь, владеть <u>соответствуют</u> специфике и содержанию дисциплины и <u>демонстрируют возможность</u> получения заявленных результатов.
- 6. Общая трудоёмкость дисциплины Управление персоналом в ИТ-проектах составляет 3 зачётные единицы (108 часов).
- 7. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин <u>соответствует</u> действительности. Дисциплина Управление персоналом в ИТ-проектах взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 09.03.03 Прикладная информатика и возможность дублирования в содержании отсутствует.
- 8. Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий *соответствуют* специфике дисциплины.

- 9. Программа дисциплины Управление персоналом в ИТ-проектах предполагает проведение лекционных и практических занятий в интерактивной форме.
- 10. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, *соответствуют* требованиям к подготовке выпускников, содержащимся во ФГОС ВО направления 09.03.03 Прикладная информатика.
- 11. Представленные и описанные в Программе формы *текущей* оценки знаний проведение устных опросов, тестирования, проверки практической работы), *соответствуют* специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме зачета, что <u>соответствует</u> статусу дисциплины, как дисциплины части, формируемой участниками образовательных отношений учебного цикла — Б1.В. ФГОС ВО направления 09.03.03 Прикладная информатика.

- 12. Формы оценки знаний, представленные в Программе, *соответствуют* специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.
- 13. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой 2 источника, дополнительной литературой 4 наименования, Интернет-ресурсы 3 источника и <u>соответствует</u> требованиям ФГОС ВО направления 09.03.03 Прикладная информатика.
- 14. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины Управление персоналом в ИТ-проектах обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.
- 15. Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплине Управление персоналом в ИТ-проектах.

#### ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенного рецензирования можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины Управление персоналом в ИТ-проектах по направлению 09.03.03 Прикладная информатика, направленность Прикладная информатика в экономике (квалификация выпускника — бакалавр), разработанная Светловой Г.Н., доцентом, к.э.н., Уразбахтиной Л.В., ст. преп. соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

Рецензент:	Алексанов	Д.С.,	профессор	кафедры	управления	ФГБОУ	во ргау-
МСХА имени К.А.	Тимирязев	а, канд	цидат эконог	мических	наук «В» гн	lake	2020 r
			(подпи	Ctr)	100 11 3277	7	_ 20201.