

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт экономики и управления АПК

Кафедра Менеджмент в АПК

**СОГЛАСОВАНО:**  
Директор института  
Шапорова З.Е.  
«23» 03. 2021г

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Ректор  
Пыжикова Н.И.  
«26» 03. 2021г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **МЕТОДОЛОГИЯ ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ СИСТЕМАМИ**

ФГОС ВО

Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент  
(код, наименование)

Направленность (профиль) Производственный менеджмент

Курс 2

Семестр (ы) 3

Форма обучения очно-заочная

Квалификация выпускника магистр

Красноярск, 2021

Составитель: Далисова Н.А., Цветцых А.В.  
(ФИО, ученая степень, ученое звание) «19» 03 2021г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 38.04.02 Менеджмент и профессиональных стандартов: 07.007 Специалист по процессному управлению № 248н от 17.04.2018 г.; 08.039 Специалист по внешнеэкономической деятельности № 409н от 17.06.2019 г.; 40.033 Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства № 609н от 08.09.2014 г.

Программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 7 «19» 03 2021г.

Зав. кафедрой Далисова Н. А., канд. экон. наук, доцент\_  
(ФИО, ученая степень, ученое звание) «19» 03 2021 г.

### **Лист согласования рабочей программы**

Программа принята методической комиссией института ЭиУ АПК  
№ 8 « 23» 03.2021 г.

Председатель методической комиссии\_Рожкова А.В.  
(ФИО, ученая степень, ученое звание) «23» 03. 2021 г.

Заведующий выпускающей кафедры по направлению подготовки  
Далисова Н. А., канд. экон. наук, доцент  
(ФИО, ученая степень, ученое звание) «23» 03. 2021 г.

## Оглавление

Аннотация .....	6
<b>1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....</b>	<b>5</b>
<b>2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....</b>	<b>5</b>
<b>3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>7</b>
<b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>8</b>
4.1. ТРУДОЁМКОСТЬ МОДУЛЕЙ И МОДУЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ДИСЦИПЛИНЫ .....	8
4.2. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЕЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	8
4.3. ЛЕКЦИОННЫЕ/ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ.....	9
4.4. ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ .....	10
4.5. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ САМОПОДГОТОВКИ К ТЕКУЩЕМУ КОНТРОЛЮ ЗНАНИЙ .....	11
4.5.1. <i>Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний.....</i>	<i>11</i>
<i>Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний 13</i>	
<i>Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний .....</i>	<i>11</i>
4.5.2. <i>Курсовые проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы.....</i>	<i>11</i>
<i>Темы курсовых проектов (работ)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы .....</i>	<i>11</i>
<b>5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ .....</b>	<b>12</b>
<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>12</b>
6.1. КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ (ТАБЛИЦА 9).....	13
6.2. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» (ДАЛЕЕ – СЕТЬ «ИНТЕРНЕТ»).....	13
6.3. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	13
<b>7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ.....</b>	<b>13</b>
<b>8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>14</b>
<b>9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>14</b>
9.1. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....	15
9.2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ.....	16
<i>Изменения.....</i>	<i>17</i>

## **Аннотация**

Дисциплина **Методология организации управления производственными системами** относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки студентов по направлению подготовки «**Менеджмент**». Дисциплина реализуется в институте «Экономики и управления АПК» кафедрой «Менеджмент в АПК».

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций: способен самостоятельно осуществить аналитический проект в области менеджмента организации (ПК-6); способен осуществлять стратегическое планирование производственной деятельности организации и разрабатывать программы по реализации производственной стратегии (ПК-7) выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием комплексного представления о методологии и методах исследований, используемых в практике, а также о возможных инструментальных средствах и технологиях ИТ и ИС для сбора, анализа, интерпретации и представления данных в целях оптимизации бизнес-процессов и принятия управленческих решений.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, коллоквиум, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, коллоквиума, выполнения практических заданий и промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (18 часов, в т.ч. интерактивные 6 часов), практические (18 часа, в т.ч. интерактивные 6 часов) занятия и 72 часа самостоятельной работы.

## **Используемые сокращения**

ФГОС ВО – Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа

Л – лекции

ЛЗ – лабораторные занятия

ПЗ – практические занятия

С – семинары

СРС – самостоятельная работа студентов

## 1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Методология организации управления производственными системами» включена в ОПОП, в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули).

Дисциплина «Методология организации управления производственными системами» является основополагающим для выполнения следующих работ: «Технологическая (проектно-технологическая) практика», «Преддипломная практика».

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

## 2. Цели и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Целью дисциплины «Методология организации управления производственными системами» является формирование у обучающихся комплексного представления о методологии и методах исследований, используемых в практике, а также о возможных инструментальных средствах и технологиях ИТ и ИС для сбора, анализа, интерпретации и представления данных в целях оптимизации бизнес-процессов и принятия управленческих решений.

Задачи дисциплины:

- познание истории развития науки об управлении и организации производства;
- освоение методологических вопросов организации производственного процесса в пространстве и во времени;
- изучение методологии маркетинговых исследований: опрос и наблюдение. Причинно-следственное маркетинговое исследование: эксперимент;
- изучение вопросов организации нормирования труда на предприятии.

Таблица 1

### Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Код, наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижений компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
способен самостоятельно осуществить аналитический проект в области менеджмента организации (ПК-6)	ПК- 6.И-3 Осуществляет анализ и представляет его результаты в виде аналитического отчета.	Знать: – технологию, методы и инструментальные средства проектирования производственных систем; – принципы построения, структуру и технологию организации управления производственными системами.
		Уметь: – проводить исследование производственных систем, строить их описание в виде формальных моделей;
		Владеть: – современной (в том числе, международной) терминологией в области управления организаций производственных систем; – методикой моделирования новой производственной системы на основе выявленных функций хозяйствующего субъекта.

Код, наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижений компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
способен осуществлять стратегическое планирование производственной деятельности организации и разрабатывать программы по реализации производственной стратегий (ПК-7)	ПК-7.И-1 Понимает эффективность использования стратегии для достижения эффективности деятельности	Знать: – технологию, методы и инструментальные средства проектирования производственных систем; – принципы построения, структуру и технологию проектирования производственных систем.
		Уметь: – проводить анализ и прогнозирование эффективности производственных систем;
		Владеть: – современной (в том числе, международной) терминологией в области управления организаций производственных систем; – методикой организации новых производственных систем и их совершенствования.

### 3. Организационно-методические данные дисциплины

Таблица 2

#### Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость			
	зач. ед.	час.	по семестрам	
			№3	№4
<b>Общая трудоемкость</b> дисциплины по учебному плану	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	
<b>Контактная работа</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
в том числе:				
Лекции (Л) / в том числе в интерактивной форме		18/6	18/6	
Практические занятия (ПЗ) / в том числе в интерактивной форме		18/6	18/6	
Семинары (С) / в том числе в интерактивной форме				
Лабораторные работы (ЛР) / в том числе в интерактивной форме				
<b>Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	
в том числе:				
курсовая работа (проект)				
самостоятельное изучение тем и разделов		33	33	
контрольные работы				
реферат				
самоподготовка к текущему контролю знаний		39	39	
др. виды				
<b>Подготовка и сдача экзамена</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
<b>Вид контроля:</b>		<b>экзамен</b>	<b>экзамен</b>	

#### 4. Структура и содержание дисциплины

##### 4.1. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3

**Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины**

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Контактная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ЛЗ/ПЗ/С	
<b>Модуль 1</b> Управление производственными системами	<b>42</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>26</b>
<b>Модульная единица 1.1</b> История развития науки об управлении и организации производства	10	2	2	6
<b>Модульная единица 1.2</b> Управленческая деятельность на промышленных предприятиях	14	2	2	10
<b>Модульная единица 1.3</b> Место предприятия в рыночной экономике	18	4	4	10
<b>Модуль 2</b> Организация производственных систем	<b>66</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>46</b>
<b>Модульная единица 2.1</b> Организация производственного процесса в пространстве и во времени	18	4	4	10
<b>Модульная единица 2.2</b> Организация основного производственного процесса в пространстве и во времени.	14	2	2	10
<b>Модульная единица 2.3</b> Маркетинговые исследования: опрос и наблюдение. Причинно-следственное маркетинговое исследование: эксперимент	14	2	2	10
<b>Модульная единица 2.4</b> Организация нормирования труда на предприятии	20	2	2	16
<b>Подготовка и сдача экзамена</b>	<b>36</b>			
<b>ИТОГО</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>72</b>

##### 4.2. Содержание модулей дисциплины

#### **МОДУЛЬ 1** Управление производственными системами

**Модульная единица 1.1** (История развития науки об управлении и организации производства)

Зарубежный опыт формирования и развития науки об управлении и организации производства. Содержание и сущность системы Ф. Тейлора, Г. Эмерсона, Ф. Гилбретта, Г. Форда, К. Адамецкого, А. Файоля и др. Вклад в теорию организации производства К. Маркса. Бюрократическая теория организации. Факторы эффективной организации. Теория Гласиера. Теория организационного потенциала. Теория институтов и институциональных изменений.

**Модульная единица 1.2** (Управленческая деятельность на промышленных предприятиях).

Специальные функции управления: их профессиональная направленность. Вспомогательные функции управления как техническая основа для успешного выполнения общих и специальных функций управления. Понятие, сущность и классификация методов управления.

#### **МОДУЛЬ 2** Организация производственных систем

**Модульная единица 2.1** (Организация производственного процесса в пространстве и во времени).

Научные принципы организации процессов производства. Основные методологические принципы и подходы диагностики производственных систем. Процессы самодиагностики

и самосовершенствования как необходимые элементы системы диагностики и экономического роста предприятия.

**Модульная единица 2.2** (Организация основного производственного процесса в пространстве и во времени).

Характеристика производственного процесса. Типы производства. Принципы рациональной организации производственного процесса. Производственная структура предприятия и факторы ее развития. Организационная структура предприятия и факторы ее развития. Оперативное управление производством.

**Модульная единица 2.3** (Маркетинговые исследования: опрос и наблюдение. Причинно-следственное маркетинговое исследование: эксперимент).

Рыночная конъюнктура, цели и методы ее изучения. Сбор, обработка и анализ информации о спросе потребителей. Количественные методы: опрос, наблюдение, эксперимент, мониторинг. Сущность эксперимента, его подготовка и проведение, замер показателей, аналитический этап. Возможности и ограничения эксперимента. Сущность метода мониторинга, его организация и возможности.

**Модульная единица 2.4** Организация нормирования труда на предприятии.

Организация труда: содержание. принципы. показатели эффективности труда. Элементы и направления организации труда. Сущность и задачи нормирования труда как элемента хозяйственного механизма. Разновидности и сущность норм труда: норма времени, норма выработки, норматив численности, норма обслуживания и норма управляемости. Роль норм труда и их функции в управлении производством. Сущность и методы научного обоснования норм труда. Факторы, влияющие на величину норм затрат труда.

Таблица 4

Содержание лекционного курса

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид <sup>1</sup> контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	<b>Модуль 1. Управление производственными системами.</b>			<b>8</b>
	Модульная единица 1.1 (История развития науки об управлении и организации производства).	Лекция № 1. История развития науки об управлении и организации производства.	тестирование, коллоквиум	2
	Модульная единица 1.2 (Управленческая деятельность на промышленных предприятиях).	Лекция №2. Управленческая деятельность на промышленных предприятиях	тестирование, коллоквиум	2
	Модульная единица 1.3 (Место предприятия в рыночной экономике)	Лекция №3. Место предприятия в рыночной экономике	тестирование, коллоквиум	4
2.	<b>Модуль 2. Организация производственных систем.</b>			<b>10</b>
	Модульная единица 2.1 (Организация производственного процесса в пространстве и во времени).	Лекция №4. Организация производственного процесса в пространстве и во времени.	тестирование, коллоквиум	4
	Модульная единица 2.2 (Организация основного производственного процесса в пространстве и во времени).	Лекция №5. Организация основного производственного процесса в пространстве и во времени.	тестирование, коллоквиум	2

<sup>1</sup> Вид мероприятия: тестирование, коллоквиум, зачет, экзамен, другое



№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид <sup>1</sup> контрольного мероприятия	Кол-во часов
	Модульная единица 2.3 (Маркетинговые исследования: опрос и наблюдение. Причинно-следственное маркетинговое исследование: эксперимент)	Лекция №6. Маркетинговые исследования: опрос и наблюдение. Причинно-следственное маркетинговое исследование: эксперимент.	тестирование, коллоквиум	2
	Модульная единица 2.4 (Организация нормирования труда на предприятии).	Лекция №6. Организация нормирования труда на предприятии	тестирование, коллоквиум	2
	<b>ИТОГО</b>		экзамен	<b>18</b>

#### 4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 5

#### Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид <sup>2</sup> контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	<b>Модуль 1. Управление производственными системами.</b>			<b>8</b>
	Модульная единица 1.1 (История развития науки об управлении и организации производства).	Занятие № 1. История развития науки об управлении и организации производства.	Защита практического задания	2
	Модульная единица 1.2 (Управленческая деятельность на промышленных предприятиях).	Занятие № 2. Управленческая деятельность на промышленных предприятиях.	Защита практического задания	2
	Модульная единица 1.3 (Место предприятия в рыночной экономике)	Занятие № 3. Место предприятия в рыночной экономике.	Защита практического задания	4
2.	<b>Модуль 2. Организация производственных систем.</b>			<b>10</b>
	Модульная единица 2.1 (Организация производственного процесса в пространстве и во времени).	Занятие № 4 Организация производственного процесса в пространстве и во времени.	Защита практического задания	4
	Модульная единица 2.2 (Организация основного производственного процесса в пространстве и во времени).	Занятие № 5. Методы и инструментальные средства реинжиниринга бизнес-процессов.	Защита практического задания	2
	Модульная единица 2.3 (Маркетинговые исследования: опрос и наблюдение. Причинно-следственное маркетинговое исследование: эксперимент)	Занятие № 6. Вычисление стоимостных затрат бизнес-процессов.	Защита практического задания	2
	Модульная единица 2.4 (Организация нормирования труда на предприятии)	Занятие № 7. Организация нормирования труда на предприятии.	Защита практического задания	
	<b>ИТОГО</b>		экзамен	<b>18</b>

<sup>2</sup> Вид мероприятия: защита, тестирование, коллоквиум, другое

#### 4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний

##### 4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

Таблица 6

Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

№п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний	Кол-во часов
Самостоятельное изучение разделов дисциплины			<b>33</b>
<b>1. Модуль 1. Управление производственными системами.</b>			<b>13</b>
	Модульная единица 1.1 (История развития науки об управлении и организации производства).	1. История развития науки об управлении и организации производства (Коллоквиум)	4
	Модульная единица 1.2 (Управленческая деятельность на промышленных предприятиях).	2 Управленческая деятельность на промышленных предприятиях (Коллоквиум)	4
	Модульная единица 1.3 (Место предприятия в рыночной экономике)	3. Место предприятия в рыночной экономике (Коллоквиум)	5
<b>2. Модуль 2. Организация производственных систем..</b>			<b>20</b>
	Модульная единица 2.1 (Организация производственного процесса в пространстве и во времени).	4 Организация производственного процесса в пространстве и во времени (расчетная работа, Коллоквиум).	5
	Модульная единица 2.2 (Организация основного производственного процесса в пространстве и во времени (Коллоквиум).	5 Организация основного производственного процесса в пространстве и во времени (Коллоквиум).	5
	Модульная единица 2.3 (Маркетинговые исследования: опрос и наблюдение. Причинно-следственное маркетинговое исследование: эксперимент)	6 Маркетинговые исследования: опрос и наблюдение. Причинно-следственное маркетинговое исследование: эксперимент (Коллоквиум)	5
	Модульная единица 2.4 (Организация нормирования труда на предприятии)	7 Организация нормирования труда на предприятии (Коллоквиум)	5
<b>Самоподготовка к текущему контролю знаний</b>			<b>39</b>
- изучение теоретического материала, прочитанного на лекциях			20
- подготовка к практическим занятиям			19
<b>ВСЕГО</b>			<b>90</b>

##### 4.5.2. Курсовые проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы

Таблица 7

№ п/п	Темы курсовых проектов (работ)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы	Рекомендуемая литература (номер источника в соответствии с прилагаемым списком)

Курсовые проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы учебным планом не предусмотрены.

## 5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Таблица 8

### Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	ЛЗ/ ПЗ/С	СРС	Другие виды	Вид контроля
способен самостоятельно осуществить аналитический проект в области менеджмента организации (ПК-6)	1, 2	1, 2	1, 2	защита практического задания	тестирование, коллоквиум, экзамен
способен осуществлять стратегическое планирование производственной деятельности организации и разрабатывать программы по реализации производственной стратегий (ПК-7)	1, 2	1, 2	1, 2	защита практического задания	тестирование, коллоквиум, экзамен

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 9)

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)

1. Электронная- библиотечная система «Лань» [e.lanbook.com](http://e.lanbook.com)
2. Электронная библиотечная система «Юрайт» [www.biblio-online.ru/](http://www.biblio-online.ru/)
3. Электронная библиотечная система «AgriLib» <http://ebs.rgazu.ru/>
4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [elibrary.ru](http://elibrary.ru)

### Информационные справочные системы:

1. Справочно-правовая система КонсультантПлюс
2. Информационно – аналитическая система «Статистика».

6.3. Программное обеспечение

1. Операционная система Windows (академическая лицензия № 44937729 от 15.12.2008).
2. Офисный пакет приложений Microsoft Office (академическая лицензия № 44937729 от 15.12.2008).
3. Программа для создания и просмотра электронных публикаций в формате PDF &#8210; Acrobat Professional (образовательная лицензия № CE0806966 от 27.06.2008).
4. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (лицензия № 1800-191210-144044-563-2513 от 10.12.2019).
5. Система дистанционного образования «Moodle 3.5.6a» (бесплатно распространяемое ПО).

Таблица 9

**КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ**

Кафедра Менеджмент в АПК Направление подготовки (специальность) 38.04.02 Менеджмент  
 Дисциплина Методология организации управления производственными системами

Вид занятий	Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Вид издания		Место хранения		Необходимое количество экз.	Количество экз. в вузе
					Печ	Электр	Библ	Каф		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
<b>Основная литература</b>										
Лекции практика	Производственный и операционный менеджмент : учебное пособие для вузов /	Чертыковцев, В. К.	Москва: Издательство Юрайт	2021		+			10	<a href="https://urait.ru/bcode/496938">https://urait.ru/bcode/496938</a>
Лекции практика	Производственный менеджмент. Теория и практика в 2 ч. Часть 1	Иванова И. Н.	Москва: Издательство Юрайт	2021		+	+		10	<a href="https://urait.ru/bcode/492374">https://urait.ru/bcode/492374</a>
<b>Дополнительная литература</b>										
Лекции практика	Теория организации и организационное поведение. Методология организации : учебное пособие для вузов	Фролов Ю. В.	Москва: Издательство Юрайт	2021		+			10	<a href="https://urait.ru/bcode/491862">https://urait.ru/bcode/491862</a>
Лекции практика	Методология научных исследований : учебник и практикум для вузов	Н. А. Горелов, Д. В. Круглов, О. Н. Кораблева.	Москва: Издательство Юрайт	2021		+			10	<a href="https://urait.ru/bcode/489442">https://urait.ru/bcode/489442</a>

Директор Научной библиотеки \_\_\_\_\_

## 7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Виды текущего контроля: (коллоквиум, тестирование, защита практического задания);

Промежуточный контроль – (экзамен);

**Текущая аттестация** студентов производится по дисциплине в следующих формах:

- тестирование;
- коллоквиум – беседа преподавателя и студентов по определенным вопросам, образующим дидактические единицы рассматриваемой темы.
- защита практического задания.

### Рейтинг план

	Модули	Часы	Баллы
1	Модуль № 1	42	45
2	Модуль № 2	66	45
	Экзамен		10
Итого		144	60-100

### Распределение баллов по модулям

№	Модули	Баллы по видам работ			Итого
		Тестирование	Коллоквиум	Защита практического задания	
1	Модуль № 1	15	15	15	45
2	Модуль № 2	15	15	15	45
Подготовка и сдача экзамена					10
Итого		30	30	30	100

Собеседование на экзамен при промежуточном контроле производится по вопросам, перечень которых представлен в настоящей рабочей программе.

Оценивание собеседования на осуществляется по следующим критериям:

Оценка	Критерии оценки промежуточного контроля	Эквивалент в баллах
«отлично»	<b>Высокий уровень</b> (полное и глубокое изучение студентом круга вопросов, определенных тематическим планом дисциплины, с освоением всех планируемых компетенций)	25
«хорошо»	<b>Продвинутый уровень</b> (полное изучение студентом круга вопросов, определенных тематическим планом дисциплины, с освоением всех планируемых компетенций)	20
«удовлетворительно»	<b>Пороговый уровень</b> (изучение студентом круга вопросов, определенных тематическим планом дисциплины, с освоением всех планируемых компетенций)	15
«не удовлетворительно»	Недостаточное изучение студентом вопросов, определенных тематическим планом дисциплины, не освоение или неполное освоение компетенций	0

Студент, показавший достаточное изучение круга вопросов, определенных тематическим планом дисциплины, и освоивший все планируемые компетенции, получает максимальное количество баллов – 100.

Обучающийся, не сдавший экзамен, приходит на пересдачу в сроки в соответствии с графиком ликвидации академических задолженностей:  
[http://www.kgau.ru/new/news/news/2017/grafik\\_lz.pdf](http://www.kgau.ru/new/news/news/2017/grafik_lz.pdf).

## Вопросы к экзамену

### **Модуль 1.** Управление производственными системами.

1. Теория организационного потенциала. Теория институтов и институциональных изменений.
3. Специальные функции управления: их профессиональная направленность. Вспомогательные функции управления как техническая основа для успешного выполнения общих и специальных функций управления.
4. Основные методологические принципы и подходы диагностики производственных систем.
5. Современная рыночная система хозяйствования, закономерности и особенности ее развития
6. Внутренняя и внешняя среда предприятий
7. Характеристика производственного процесса. Типы производства. Принципы рациональной организации производственного процесса.

### **Модуль 2.** Организация производственных систем.

9. Сбор, обработка и анализ информации о спросе потребителей
10. Количественные методы: опрос, наблюдение, эксперимент, мониторинг
11. Сущность эксперимента, его подготовка и проведение, замер показателей, аналитический этап.
12. Возможности и ограничения эксперимента.
13. Сущность метода мониторинга, его организация и возможности.
14. Организация труда: содержание. принципы. показатели эффективности труда. Элементы и направления организации труда.
15. Сущность и задачи нормирования труда как элемента хозяйственного механизма.
16. Разновидности и сущность норм труда: норма времени, норма выработки, норматив численности, норма обслуживания и норма управляемости.
17. Роль норм труда и их функции в управлении производством.
18. Сущность и методы научного обоснования норм труда. Факторы, влияющие на величину норм затрат труда.

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Имеются специализированные учебные аудитории (505) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Рабочие места преподавателя и студентов, укомплектованные специализированной мебелью, и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, аудиторная доска, информационные и методические материалы, общая локальная компьютерная сеть Internet, комплект мультимедийного оборудования: ноутбук Acer Aspire 5, переносной экран на треноге Medium Professional, переносной проектор Epson EB.

## **9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины**

### **9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся**

В начале обучения распределяются формы и виды внеаудиторной самостоятельной работы, учитываются желания и возможности студентов. Преподаватель консультирует и контролирует ход выполнения работы, назначает сроки защиты.

В кабинетах кафедры «Менеджмент в АПК» множество видов самостоятельной работы, образцы работ, списки рекомендуемой литературы специальной и периодической. Разработаны критерии оценивания результатов самостоятельной работы.

На практических занятиях необходимо активно использовать возможности для самостоятельной работы студентов (дискуссия, решение ситуационных задач, применение методики мозгового штурма).

На лекциях шире использовать мультимедийные технологии, опрос по ключевым вопросам изложенного и пройденного материала для активизации СРС.

## **9.2. Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

1. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
  - 1.1. размещение в доступных для обучающихся местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;
  - 1.2. присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
  - 1.3. выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
2. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
  - 2.1. надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;
3. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:
  - 3.1. возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения института, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в одной из форм, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Категории студентов	Формы
С нарушением слуха	<ul style="list-style-type: none"><li>• в печатной форме;</li><li>• в форме электронного документа;</li></ul>
С нарушением зрения	<ul style="list-style-type: none"><li>• в печатной форме увеличенных шрифтом;</li><li>• в форме электронного документа;</li><li>• в форме аудиофайла;</li></ul>
С нарушением опорно-двигательного аппарата	<ul style="list-style-type: none"><li>• в печатной форме;</li><li>• в форме электронного документа;</li><li>• в форме аудиофайла.</li></ul>

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии

**Программу разработали:**

Цветцов А. В., к.э.н., доцент

\_\_\_\_\_

(подпись)

ФИО, ученая степень, ученое звание

\_\_\_\_\_

(подпись)



## РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине *«Методология организации управления производственными системами»* для подготовки магистров по программе ФГОС ВО, направления подготовки: 38.04.02 *Менеджмент* очно-заочной формы обучения.

Представленная на рецензию программа оформлена с соблюдением всех требований, предъявляемых к оформлению рабочих программ по стандартам ФГОС ВО 3-го поколения.

Дисциплина *«Методология организации управления производственными системами»* относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки студентов по направлению подготовки *«Менеджмент»*.

Реализация в дисциплине *«Методология организации управления производственными системами»* требований ФГОС ВО, ОПОП ВО, Учебного плана по направлению подготовки 38.04.02 *«Менеджмент»*. Предложенные в программе перечень тем лекций и их содержание позволяют получить необходимые теоретические знания в области управления проектами.

Программа проведения занятий, предложенные в ней образовательные технологии, позволяют достичь заявленной цели – формирование у слушателей комплексного представления о методологии и методах исследований, используемых в практике, а также о возможных инструментальных средствах и технологиях ИТ и ИС для сбора, анализа, интерпретации и представления данных в целях оптимизации бизнес-процессов и принятия управленческих решений., а также сформировать необходимые компетенции у студентов и подготовить их к изучению учебных курсов, опирающихся на дисциплину *«Методология организации управления производственными системами»*.

Предложенная в программе система контрольных процедур и средства их обеспечения позволяют оценить степень освоения студентом материала дисциплины и качество сформированных навыков.

Считаю, что представленная на рецензию рабочая программа полностью удовлетворяет требованиям ФГОС ВО и может быть использована для подготовки магистрантов по дисциплине *«Методология организации управления производственными системами»* по направлению подготовки магистрантов 38.04.02 *«Менеджмент»*.

к.э.н, доцент, директор  
Института инженерной экономики  
СибГУ им. М.Ф. Решетнева



К.Ю. Лобков