

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Иркутский государственный университет путей сообщения»

**Красноярский институт железнодорожного транспорта**

- филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(КрИЖТ ИрГУПС)

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОП.06 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ**

для специальности

27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте  
(железнодорожном транспорте)

*Базовая подготовка  
среднего профессионального образования*

Красноярск 2023

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



Рабочая программа дисциплины ОП. 06 Экономика организации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28 февраля 2018 г. № 139.

РАССМОТРЕНО

На заседании цикловой методической  
комиссии «ЭЛС, АТМ, М»  
Протокол № 10 от «08» июня 2023 г.  
Председатель ЦМК \_\_\_\_\_ О.В. Снеткова

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по СПО  
\_\_\_\_\_  
Е.В. Смиян  
«08» июня 2023 г.

Разработчик:

Тухватулина О.А. – преподаватель Красноярского техникума железнодорожного транспорта.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ .....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ .....	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	15
5 ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ .....	17

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1. Область применения

Рабочая программа дисциплины ОП. 06 Экономика организации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

## 1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины ОП. 06 Экономика организации обучающийся должен уметь:

Умения

– рассчитывать эффективность использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов;

– находить и использовать современную информацию для технико-экономического обоснования деятельности организации.

Знания

– основы организации производственного и технологического процесса;

– материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их использования;

– принципы обеспечения устойчивости объектов экономики;

– основы макро- и микроэкономики

Изучение данной дисциплины предполагает освоение следующих общих и профессиональных компетенций:

Код	Наименование компетенции
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ПК 2.5.	Определять экономическую эффективность применения устройств автоматики и методов их обслуживания;

## Планируемые личностные результаты

Код личностных результатов реализации программы воспитания	Личностные результаты реализации программы воспитания
ЛР 13	Умеющий брать на себя ответственность за результат выполненной работы
ЛР 17	Способный оперативно принять решение в сложившихся производственных проблемах, связанных с автоматизацией производства, выборе на основе анализа вариантов оптимального

Код личностных результатов реализации программы воспитания	Личностные результаты реализации программы воспитания
	прогнозирования последствий решения

**1.3. Количество часов, отводимое на освоение дисциплины ОП.06 Экономика организации (очная форма обучения)**

- Максимальная учебная нагрузка: 82
- Обязательная аудиторная учебная нагрузка: 82
- в том числе:
- теоретическое обучение: 64
- практические занятия 18

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы очная форма обучения на базе 9 и 11 классов

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Объем рабочей программы дисциплины</b>	<b>82</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	<b>64</b>
практические занятия	<b>18</b>
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

**2.3. Тематический план и содержание рабочей программы дисциплины ОП.06 Экономика организации (очная форма обучения)**

Наименование разделов и тем	№ занятия	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Формируемые компетенции, результат
1		2	3	4
<b>3 и 4 курс, 1 семестр</b>				
<b>Введение</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	<b>1</b>	Содержание, цели и задачи дисциплины, ее роль в подготовке специалиста железнодорожного транспорта, связь с другими дисциплинами. Сущность экономических реформ, проводимых в Российской Федерации при переходе к рынку	2	
<b>Тема 1.1 Принципы экономического мышления</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	<b>1</b>	Основные понятия об экономике и ее структуре. Главные вопросы экономики. Макроэкономика и микроэкономика. Ресурсы и факторы производства. Ограниченность и выбор. Собственность, понятие и формы. Виды собственности в России	2	
<b>Тема 1.2. Государство и экономика</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	<b>1</b>	Типы экономических систем. Цели вмешательства государства (правительства) в экономику. Государственные финансы. Налоговая система.	2	
		<b>Практическое занятие</b>	<b>2</b>	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	<b>2</b>	Расчет доходов, расходов и общей прибыли предприятия.	2	
<b>Тема 1.3 Структура рынка, действие рыночных знаков</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	<b>1</b>	Рынок. Классификация рыночных структур. Понятие спроса и предложения. Равновесие на рынке. Влияние изменений спроса и предложения на равновесную цену. Устойчивость равновесия.	2	
		<b>Практическое занятие</b>	<b>2</b>	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
<b>2</b>	Составление рекламы любого вида продукции	2		
<b>Тема 2.1. Транспорт</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01, ОК 02, ПК

Наименование разделов и тем	№ занятия	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Формируемые компетенции, результат
<b>в системе общественного производства и его экономические особенности</b>	<b>1</b>	Краткая характеристика транспорта как сферы материального производства, его роль в процессе общественного производства. Качество работы транспорта и его влияние на эффективность общественного производства. Продукция транспорта, ее измерители и особенности. Качественные показатели работы транспорта	2	2.5, ЛР 13, ЛР 17
<b>Тема 2.2 Система управления и маркетинг на железнодорожном транспорте</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	<b>1</b>	Структура управления отраслью. Роль и место транспортного маркетинга в системе управления. Методы изучения транспортного рынка. Комплекс маркетинга на транспортных предприятиях. Особенности и перспективы развития отрасли.	2	
<b>Тема 3.1. Основные фонды дистанции</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	<b>1</b>	Основные фонды дистанции, их значение, состав и структура. Физический и моральный износ основных фондов. Амортизационные отчисления, порядок их расчета и распределения. Модернизация основных средств. Характеристика современного состояния материально-технической базы хозяйства СЦБ.	2	
<b>Тема 3.2 Оборотные средства дистанции</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	<b>1</b>	Оборотные средства дистанции СЦБ, их значение, состав и структура. Показатели эффективности использования основных фондов и оборотных средств (фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность, оборачиваемость оборотных средств и продолжительность оборота) и пути улучшения данных показателей	2	
	<b>Практическое занятие</b>		<b>2</b>	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	<b>2</b>	Определение показателей использования основных фондов и оборотных средств.	2	
<b>Тема 3.3. Дистанция</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>	ОК 01, ОК 02, ПК



Наименование разделов и тем	№ занятия	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Формируемые компетенции, результат
СЦБ – структурное подразделение железнодорожного транспорта	1	Производственная структура дистанции СЦБ Задачи и характеристика производственной деятельности. Количественные и качественные показатели производственной деятельности	2	2.5, ЛР 13, ЛР 17
		<b>Практическое занятие</b>	2	
	2	Определение количественных и качественных показателей работы дистанции СЦБ	2	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
Тема 4.1. Производственная структура организации и типы производств		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	1	Классификация предприятий по формам собственности и отраслевому признаку. Виды предприятий на железнодорожном транспорте. Производственная структура предприятия железнодорожного транспорта и его подразделений	2	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
Тема 4.2. Организация управления хозяйством СЦБ		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	1	Хозяйство СЦБ- составная часть многоотраслевого хозяйства железнодорожного транспорта. Его связь с другими отраслями железнодорожного транспорта. Назначение хозяйства в осуществлении перевозочного процесса	2	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
Итого за семестр:			30	
В т.ч.				
Теоретическое обучение			22	
Практические занятия			8	
<b>3 и 4 курс, 2 семестр</b>				
Тема 5.1. Основные принципы и направления организации труда в		<b>Содержание учебного материала</b>	8	
	1	Основные принципы организации труда в хозяйстве СЦБ Экономические, психофизиологические и социальные задачи научной организации труда.	2	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17

Наименование разделов и тем	№ занятия	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Формируемые компетенции, результат
<b>дистанции СЦБ. Организация ремонта устройств и приборов СЦБ и систем ЖАТ</b>	<b>2</b>	Основные направления совершенствования организации труда в дистанции СЦБ, их использование в различных производственных процессах; сущность и назначение рационального разделения кооперации труда.	2	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	<b>3</b>	Классификация методов технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и систем железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ) Выбор метода технического обслуживания	2	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	<b>4</b>	Формы нормированного четырехнедельного и годового графиков технического обслуживания устройств и приборов СЦБ и ЖАТ; их содержание и порядок разработки. Инструкция по техническому обслуживанию устройств СЦБ Влияние качества технического обслуживания на безопасность движения поездов	2	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
<b>Тема 5.4. Организация ремонта устройств и приборов СЦБ и ЖАТ</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	<b>1</b>	Факторы, определяющие износ оборудования. Виды ремонта, их характеристика; межремонтные сроки, порядок их определения. Порядок разработки и утверждения планов капитального и среднего ремонта устройств автоматики и телемеханики. Организация ремонта и технической подготовки производства в дистанции	2	
<b>Тема 6.1. Производительность труда</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	<b>2</b>	Производительность труда и методы ее определения. Показатели производительности труда работников дистанции СЦБ.	2	
	<b>3</b>	Экономическое и социальное значение роста производительности труда. Методика расчета производительности труда. Пути и резервы повышения производительности труда в дистанции СЦБ	2	
		<b>Практическое занятие</b>	<b>2</b>	

Наименование разделов и тем	№ занятия	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Формируемые компетенции, результат
	4	Расчет производительности труда в дистанции СЦБ	2	2.5, ЛР 13, ЛР 17
<b>Тема 6.2. Техническое нормирование</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	1	Понятие, сущность и задачи нормирования труда. Разновидности нормативных материалов. Бюджет рабочего времени и его планирование. Классификация затрат рабочего времени. Анализ затрат рабочего времени	2	
<b>Тема 6.3. Методы технического нормирования</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	1	Методы нормирования труда. Порядок проектирования норм затрат труда. Руководство нормированием труда и порядок пересмотра норм	2	
		<b>Практическое занятие</b>	<b>4</b>	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	2	Разработка норм затрат труда	2	
	3	Обработка материалов индивидуальной фотографии рабочего дня	2	
<b>Тема 6.4. Принципы оплаты труда</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	1	Нормирование и реальная заработная плата. Принципы организации оплаты труда на предприятии.	2	
	2	Структура заработной платы	2	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	3	Формы и системы оплаты труда.	2	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
<b>Тема 6.5. Тарифная система и ее элементы</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	1	Тарифная система: ее сущность, состав и содержание. Оплата труда работников дистанции СЦБ. Отраслевая тарифная сетка для рабочих и служащих.	2	
	2	Система должностных окладов и премирования работников. Механизм премирования. Надбавки и доплаты.	2	

Наименование разделов и тем	№ занятия	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Формируемые компетенции, результат
	3	Права предприятий железнодорожного транспорта в области оплаты труда. Планирование оплаты труда. Подходный налог	2	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
		<b>Практическое занятие</b>	4	
	4	Расчет заработной платы работников дистанции СЦБ		
<b>Тема 7.1 Хозяйственная и финансовая деятельность дистанции СЦБ</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	4	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	1	Понятие хозяйственного механизма. Содержание экономических методов управления. Финансирование дистанции СЦБ.	2	
	2	Понятие о себестоимости работ и услуг, цене, тарифах. Доходы, расходы, прибыль и рентабельность предприятия. Распределение прибыли предприятия.	2	
<b>Тема 7.2. Бизнес-планирование деятельности организации</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	1	Порядок составления и основные разделы программы производственно-финансовой деятельности предприятия. Методы прогнозирования и планирования. Виды планов и их содержание. Номенклатура расходов. Понятие о бизнес-плане.	2	
<b>Тема 7.3 Учет и анализ производственно-финансовой деятельности</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	1	Учет производственно-финансовой деятельности, его виды. Сущность, значение. Экономический анализ производственно-финансовой деятельности, содержание, роль, задачи, виды, принципы.	2	
<b>Тема 7.4. Эффективность деятельности организации</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01, ОК 02, ПК 2.5, ЛР 13, ЛР 17
	1	Сущность и значение экономической эффективности мероприятий научно-технического прогресса. Экономическая эффективность капитальных вложений. Показатели экономической эффективности устройств СЦБ и ЖАТ. Пути повышения эффективности производства	2	
<b>Тема 7.5. Методика</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01, ОК 02, ПК

Наименование разделов и тем	№ занятия	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Формируемые компетенции, результат
<b>определения экономической эффективности и экономического эффекта</b>	<b>1</b>	Критерии, показатели и методы расчета сравнительной экономической эффективности и годового экономического эффекта от внедрения новой техники, прогрессивных технологических процессов и передовых методов труда	2	2.5, ЛР 13, ЛР 17
Итого за семестр:			<b>52</b>	
В т.ч				
Теоретическое обучение			<b>42</b>	
Практические занятия			<b>10</b>	
Итого по дисциплине:			<b>82</b>	
Теоретическое обучение			<b>64</b>	
Практические занятия			<b>18</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Материально – техническое обеспечение

Реализация учебной дисциплины осуществляется в учебном кабинете « Основы экономики и экономика отрасли».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно – методические материалы по дисциплине;
- техническими средствами обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийное оборудование (проектор и проекционный экран или интерактивная доска), локальная сеть с выходом в Internet.

**3.2. Информационное обеспечение обучения.** Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет – ресурсов, дополнительной литературы.

#### 1 Основная учебная литература

Вовк, А.А. Экономическая оценка эффективности использования капитала, авансированного в производство транспортных компаний: [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Вовк, Ю. А. Вовк, В. Б. Литовченко.- М. : УМЦ ЖДТ, 2018. - 192 с. on-line (Введено оглавление)

Сафронов, Н.А. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс] : учебник для ср. спец. учеб. заведений / Н. А. Сафронов.- М. : МагистрИНФРА-М, 2019. - 256 с. on-line

#### 2 Дополнительная учебная литература

Талдыкин, В.П. Экономика отрасли [Текст] : учеб. пособие для ССУЗов ж.-д. трансп. / В. П. Талдыкин.- М. : УМЦ ЖДТ, 2016. - 544 с. (Введено оглавление)

Тухватулина, О.А. Экономика организации [Текст] : методическое пособие по проведению практических работ для специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (на железнодорожном транспорте) : базовый уровень среднего профессионального образования / О. А. Тухватулина.- Красноярск : КрИЖТ ИрГУПС, 2017. - 18 с.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, знания, практический опыт)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<b>Уметь:</b>	
- рассчитывать эффективность использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов - находить и использовать современную информацию для технико-экономического обоснования деятельности организации	Оценка выполнения индивидуальных заданий, проверка письменного задания при выполнении и анализе самостоятельной работы
<b>Знать:</b>	
- основы организации производственного и технологического процесса - материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов отрасли и организации, показателей их использования - принципов обеспечения устойчивости объектов экономики - основ макро- и микроэкономики	Наблюдение и оценка на практических занятиях, ответы на контрольные вопросы, индивидуальные задания

<b>Результаты обучения (освоенные ОК и ПК)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения (с применением активных и интерактивных методов)</b>
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	проявление интереса к будущей профессии	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы с применением ЭОР
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта;	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

	оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Использование знания для решения профессиональных задач	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ПК 2.5. Определять экономическую эффективность применения устройств автоматики и методов их обслуживания	Выполнение расчета экономических показателей	выполнения индивидуальных заданий, проверка письменного задания при выполнении и анализе практических работ



5 ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ  
ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Дата внесения изменений	№ страницы	До внесения изменения	После внесения изменения