

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Дальневосточный государственный университет путей сообщения»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИИФО  
А.Н. Тепляков


  
подпись, Ф.И.О.

«31» 05 2022 г.

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
государственной итоговой аттестации**

для специальности 23.05.04. Эксплуатация железных дорог

специализация: «Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта»

Составитель: к.т.н., доцент Каликина Т.Н. 

Обсуждена на заседании кафедры «Организация перевозок и безопасность на транспорте»

«11» мая 2022г., протокол № 5

Зав. кафедрой Каликина Т.Н. 

Обсуждена на заседании Методической комиссии Института управления, автоматизации и телекоммуникаций

«27» мая 2022 г., протокол № 7

Председатель МК Института управления, автоматизации и телекоммуникаций  
Пономарчук Ю.В. 

Хабаровск  
2022

## 1. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, А ТАКЖЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации устанавливаются в соответствии со стандартом ДВГУПС СТ 02-13-16 «Итоговая (государственная итоговая) аттестация студентов по основным профессиональным образовательным программам», утвержденным приказом ректора от 30.04.2021 №314.

В ходе государственной итоговой аттестации выпускник должен продемонстрировать результаты обучения (знания, умения, навыки, компетенции), освоенные в процессе подготовки по данной образовательной программе.

Регламент проведения государственной итоговой аттестации приведен в Программе ГИА по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог.

Принятие решения Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) об итоговой оценке по защите выпускной квалификационной работы каждого студента выполняется на основе суммированной оценки всех присутствовавших членов ГЭК. Каждый член ГЭК выставляет оценку по четырех балльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», затем рассчитывается среднее арифметическое значение балла. При дробном значении среднего балла окончательное решение об итоговой оценке по защите выпускной квалификационной работы принимает председатель ГЭК.

При определении оценки ВКР (дипломного проекта) членами Государственной экзаменационной комиссии принимается во внимание уровень научной и практической подготовки студента, качество проведения и представления исследования, а также оформления ВКР (дипломного проекта).

ГЭК, определяя оценку защиты и выполнения ВКР (дипломного проекта) в целом, учитывает также оценки руководителя и рецензента.

### Оценка ВКР (дипломного проекта) руководителем

Для достижения достаточно объективного уровня оценки ВКР (дипломного проекта) руководитель оценивает ВКР по предлагаемым критериям (таблица 1).

Таблица 1

Оценка выполнения ВКР (дипломного проекта) руководителем

Основные показатели оценки результата	Компетенции	Оценка
Соответствие темы ВКР (дипломного проекта) направлению подготовки	УК-1, УК-2, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13	(+/-)
Актуальность темы ВКР (дипломного проекта)	УК-1, УК-2, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13	(+/-)
Соответствие содержания ВКР (дипломного проекта) сформулированной теме	УК-1, УК-2, УК-8, УК-9, УК-10, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13	(+/-)
Качество обзора литературы	УК-2, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-10,	(+/-)

Творческий характер ВКР (дипломного проекта), степень самостоятельности в разработке	УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, УК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13	(+/-)
Грамотность изложения текста ВКР (дипломного проекта)	УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-10,	(+/-)
Соответствие требованиям, предъявляемым к оформлению ВКР (дипломного проекта)	УК-2, УК-4, УК-5, ОПК-2	(+/-)
Качество доклада	УК-4, УК-5, УК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-10,	(+/-)
Качество иллюстративного материала (презентации) – при наличии	УК-2, УК-4, УК-5, ОПК-2	(+/-)
Качество ответов на вопросы	УК-4, ОПК-1, ОПК-10	(+/-)
Заключение о соответствии работы предъявляемым требованиям		

Оценка компетенций выпускников по результатам выполнения выпускных квалификационных работ проводится на основании анализа дихотомических оценок «владеет» или «не владеет» (+/-) сделанных руководителем по основным показателям оценки результата.

#### **Функции рецензента и его показатели оценки уровня ВКР (дипломного проекта)**

Рецензент дает оценку раскрытия степени актуальности темы работы, соответствие представленного материала заданию, уровень выполнения ВКР (дипломного проекта) (таблица 3).

Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии работы (проекта) заданию на ее (его) выполнение;
- оценку качества выполнения каждого раздела проекта;
- оценку степени разработки новых вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости проекта;
- предложение об оценке по пятибалльной системе (“отлично”, “хорошо”, “удовлетворительно”, “неудовлетворительно”).

В рецензии необходимо отразить достоинства и недостатки проекта.

Рецензия пишется в произвольной форме.

Таблица 2

Оценка выполнения ВКР (дипломного проекта) рецензентом

<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Компетенции</b>	<b>Оценка</b>
Актуальность и значимость разрабатываемой проблемы	УК-1, УК-2, УК-5, УК-9, УК-10, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13	(+/-)
Новизна и оригинальность разработок в ВКР (дипломного проекта)	УК-4, УК-5, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-	(+/-)

	6,ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13	
Обоснованность и аргументированность выводов и предложений	УК-1, УК-2, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6,ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13	(+/-)
Практическая значимость ВКР (дипломного проекта)	УК-8, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10	(+/-)
Полнота использования нормативных актов и литературных источников	УК-1, УК-2, УК-4, ОПК-3, ОПК-10	(+/-)
Правильность оформления работы	УК-4, ОПК-3	(+/-)
Заключение о соответствии работы предъявляемым требованиям		

**Критерии и шкала оценивания качества выпускной квалификационной работы студента**

Таблица 3

Критерии	Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно	Коды проверяемых компетенций
Соответствие темы ВКР (дипломного проекта) направлению подготовки	Полное соответствие	Имеют место незначительные погрешности в формулировке темы	Имеют место серьезные нарушения требований, предъявляемых к формулировке темы	Полное несоответствие	УК-1, УК-2, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13
Актуальность темы ВКР (дипломного проекта)	Актуальность темы полностью обоснована	Имеют место несущественные погрешности в доказательстве актуальности темы	Имеют место существенные погрешности в обосновании актуальности темы	Актуальность темы не обоснована	УК-1, УК-2, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13

Критерии	Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно	Коды проверяемых компетенций
Соответствие содержания ВКР (дипломного проекта) сформулированной теме	Полное соответствие содержания темы	Незначительные погрешности в формулировке	Значительные погрешности в формулировке	Полное несоответствие содержания ВКР (дипломного проекта) поставленным целям или их отсутствие	УК-1, УК-2, УК-8, УК-9, УК-10, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13
Качество обзора литературы	Новая отечественная и зарубежная литература	Современная отечественная литература	Отечественная литература	Недостаточный анализ	УК-2, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-10,
Творческий характер ВКР (дипломного проекта), степень самостоятельности в разработке	Полное соответствие критерию	В ряде случаев отсутствуют ссылки на источники информации	В значительной степени в работе использованы выводы, выдержки из других авторов без ссылок на них	Работа в значительной степени не является самостоятельной	УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, УК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13
Грамотность изложения текста ВКР (дипломного проекта)	Текст ВКР (дипломного проекта)	Есть отдельные грамматические	Есть отдельные грамматические и	Много стилистических и грамматически	УК-4, УК-5, УК-7, ОПК-1, ОПК-2,

Критерии	Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно	Коды проверяемых компетенций
проекта)	читается легко, ошибки отсутствуют	ошибки	стилистические ошибки	х ошибок	ОПК-10,
Соответствие требованиям, предъявляемым к оформлению ВКР (дипломного проекта)	ВКР (дипломный проект) соответствует всем предъявленным требованиям	Допущены незначительные погрешности в оформлении ВКР (дипломного проекта)	Требования, предъявляемые к оформлению ВКР (дипломного проекта), нарушены	Полное невыполнение требований, предъявляемых к оформлению	УК-2, УК-4, УК-5, ОПК-2
Качество доклада	Соблюдение времени, полное раскрытие темы ВКР (дипломного проекта)	Есть ошибки в регламенте	Не соблюдены регламент, недостаточно раскрыта тема ВКР (дипломного проекта)	В докладе не раскрыта тема ВКР (дипломного проекта), нарушен регламент	УК-4, УК-5, УК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-10, УК-7
Качество иллюстративного материала (презентации) – при наличии	Полностью отвечают содержанию доклада, дополняют его	Есть незначительные погрешности в оформлении	Не полностью отвечают содержанию доклада	Не соответствуют докладу, выполнена на низком уровне	УК-2, УК-4, УК-5, ОПК-2
Качество ответов на вопросы	Ответы точные, высокий уровень эрудиции	Высокая эрудиция, нет существенных ошибок	Знание основного материала	Не может ответить на дополнительные вопросы	УК-4, ОПК-1, ОПК-10, УК-7
Оценки руководителя, рецензентов	Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно	

## **2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Для установления уровня достижения результатов освоения образовательной программы по всем критериям оценки необходимы следующие документы:

- полностью подготовленную к защите ВКР (дипломного проекта);
- письменное заключение руководителя ВКР (дипломного проекта) с кратким изложением актуальности работы, ее теоретического уровня и практической значимости, полноты, глубины и оригинальности решения поставленных задач, которое заканчивается степенью ее соответствия требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам;
- отзыв рецензента, который оглашается на заседании ГЭК при обсуждении результатов ее защиты.

### **1. Примерный перечень тем выпускной квалификационной работы**

2. Организация работы малых и средних вокзалов в современных условиях
3. Организация пригородных перевозок в Хабаровском регионе
4. Совершенствование работы Дальневосточного филиала Федеральной пассажирской компании
5. Организация работы Дальневосточного филиала ФПК.
6. Организация пассажирских перевозок на полигоне Хабаровск - Благовещенск.
7. Организация пассажирских перевозок на полигоне Хабаровск - Владивосток.
8. Организация подготовки пассажирских составов к рейсу в ЛВЧД 1
9. Организация работы вокзала станции Владивосток
10. Организация пассажирских перевозок на АК ЖДЯ
11. Организация обслуживания маломобильных групп населения на вокзале Хабаровск 1
12. Организация работы вокзального комплекса
13. Организация работы пригородной компании
14. Организация работы Дальневосточного филиала Федеральной пассажирской компании по перевозке багажа и грузобагажа

*Пример задания на ВКР*

Министерство транспорта Российской Федерации  
Федеральное агентство железнодорожного транспорта  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Дальневосточный государственный университет путей сообщения»  
(ДВГУПС)**

Институт УАиТ

Кафедра Организация перевозок и безопасность на  
транспорте

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог  
(код, наименование направления или специальности)

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой Т.Н. Каликина

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### **З А Д А Н И Е**

#### **на дипломный проект студента**

Иванова Ивана Ивановича  
(фамилия, имя, отчество)

1. Тема ДП «Совершенствование работы Дальневосточного филиала АО «ФПК»»

утверждена приказом по университету от « \_\_\_\_\_ » 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

2. Срок сдачи студентом законченного ДП « \_\_\_\_\_ » 20\_\_ г. 3. Исходные данные к работе Основные данные о технической оснащенности полигона Дальневосточного филиала АО ФПК. Количество отправленных пассажиров. Объемы переработки багажа, грузобагажа. Сведения об объёмах работы с поездами различных категорий и вагонами. Нормы действующего технологического процесса работы полигона Дальневосточного филиала АО ФПК. 4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)

Введение. Экономико-географическая характеристика полигона Дальневосточного филиала АО ФПК. Техничко-эксплуатационная характеристика полигона Дальневосточного филиала АО ФПК и организация пассажиропотоков. Анализ перевозки пассажиров на полигоне Дальневосточного филиала АО ФПК. Разработка мероприятий по организации пассажирских перевозок на полигоне и оценка их эффективности. Экономическое обоснование технического предложения по повышению организации перевозок пассажиров на полигоне. Разработка графика движения поездов и расчет его показателей.

5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных



чертежей)

1. Схема полигона.
2. Анализ перевозок пассажиров на полигоне (2 листа)
3. Результаты маркетинговых исследований на полигоне (2 листа)
4. Схемы обращения пассажирских поездов.
5. График движения поездов.

6. Консультанты по ДП (с указанием относящихся к ним разделов ДП)

Наименование раздела	Консультант	Подпись, дата	
		задание выдал	задание принял
Экономика			
БЖД			

7. Дата выдачи задания \_\_ февраля 20\_\_г.

**Календарный план  
выполнения дипломного проекта**

№ п/п	Наименование этапов выполнения дипломного проекта	Срок выполнения этапов ДП	Примечание
1.	Составление плана	12.03. 20__г.	
2.	Изучение теоретического материала, составление библиографии	23.03. 20__г.	
3.	Написание теоретических глав и параграфов	06.04. 20__г.	
4.	Изучение и подбор фактического материала	24.04. 20__г.	
5.	Написание практических глав и параграфов	22.05. 20__г.	
6.	Подготовка и написание введения и заключения	26.05. 20__г.	
7.	Оформление проекта	05.05. 20__г.	
8.	Представление проекта на кафедру	10.06. 20__г.	
9.	Получение отзыва руководителя	11.06. 20__г.	
10.	Представление проекта на рецензию	12.06. 20__г.	
11.	Оформление допуска к защите	11.06. 20__г.	
12.	Подготовка доклада и иллюстрированного материала к защите	15.06. 20__г.	

Студент \_\_\_\_\_

Руководитель ДП \_\_\_\_\_



### **Примерное содержание дипломного проекта**

На тему: «Организация пассажирских перевозок на полигоне Хабаровск – Благовещенск»

Содержание расчетно-пояснительной записки

Содержание

Введение

1 Техничко-эксплуатационная характеристика полигона

2 Организация плановых пассажиропотоков

2.1 Характеристика пассажиропотоков по направлениям и видам

2.2 Построение диаграмм пассажиропотоков

2.3 Расчет размеров пассажирского движения

3 Разработка схемы движения пассажирских поездов

3.1 Расчёт времени нахождения поезда на участке

3.2 Расчет показателей пассажирских перевозок

4 Разработка мероприятий по повышению комфортности для пассажиров на станциях отправления и в пути следования

5 Разработка графика работы вокзалов

5 Техничко-экономическая оценка

6 Безопасность жизнедеятельности и охрана труда.

Заключение

Список литературы

### **Оформление отзыва на ВКР**

#### **ОТЗЫВ**

на выпускную квалификационную работу

студента \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ ДВГУПС.

(фамилия, инициалы) (наименование УСП)

ВКР содержит пояснительную записку на \_\_\_\_\_ страницах, \_\_\_\_\_ графиков, \_\_\_\_\_ чертежей, \_\_\_\_\_ приложений.

#### **(ТЕКСТ ОТЗЫВА)**

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_ /Фамилия, инициалы/ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
20\_\_\_\_

(подпись)

### **Примерное содержание отзыва руководителя выпускной квалификационной работы**

Руководитель должен отразить в отзыве:

- сведения об актуальности темы ВКР;
- особенности выбранных объектов исследования (проектирования) и основные полученные решения (новизна используемых методов, оригинальность поставленных задач, уровень исследованности проблемы;
- соответствие ВКР заданию и техническим требованиям;
- владение методами сбора, хранения и обработки информации, применяемыми в сфере его профессиональной деятельности;
- владения современными методами проектирования (анализа);
- умение анализировать и прогнозировать состояние и динамику объектов

деятельности с использованием методов и средств анализа и прогноза;

- возможность практического использования;
- оценку подготовленности студента, инициативности, ответственности и самостоятельности принятия решений при выполнении задач ВКР;
- умение студента работать с литературными источниками, справочниками и способность ясно и четко излагать материал;
- допуск к защите;
- оценка работы по четырехбалльной шкале;
- достоинства (недостатки) работы.

### **3. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

1. СТ 02-28- Формы, периодичностью и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

2. СТ 02-13- Итоговая (государственная итоговая) аттестация студентов по основным профессиональным образовательным программам.

3. СТ 02-16- Требования к содержанию и оформлению выпускных квалификационных работ.

За 10-15 дней до защиты ВКР (дипломного проекта) каждый студент на предзащите докладывает основные положения ВКР ((дипломного проекта), обратив особое внимание на то, что сделано им самостоятельно. В это же время выпускающая кафедра объявляет график защиты ВКР (дипломного проекта) с указанием даты и фамилий обучающихся.

Защита выпускной квалификационной работы проводится в установленное время на заседании государственной экзаменационной комиссии. Кроме членов экзаменационной комиссии на защите желательно присутствие руководителя, консультантов и рецензентов ВКР (дипломного проекта), в том числе внешнего, а также возможно присутствие других обучающихся, преподавателей и администрации университета.

При проведении итоговой аттестации в форме защиты ВКР (дипломного проекта) членам ГЭК предлагается методический материал в виде таблицы 4, в которой перечислены основные критерии оценивания по ВКР (дипломного проекта) результатов освоения обучающимися основной образовательной программы и владения соответствующими компетенциями, определяемыми направлением подготовки и видом деятельности специалиста.

Результаты защиты оцениваются по четырех балльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

**Основные критерии оценивания результатов освоения образовательной программы, используемые при подготовке и защите ВКР (дипломного проекта)**

Таблица 4

<b>Критерии оценивания результата</b>	<b>Характеристика оцениваемых критериев</b>	<b>Оценка по четырёх балльной шкале</b>
Актуальность и новизна темы	Оценивается актуальность темы на современном этапе, новизна	1-4

	выполняемых исследований и предлагаемых решений.	
Степень решения дипломником поставленных задач	Оценивается глубина и объём решения задач, доведение решения до конечного результата.	1-4
Степень научности (методы исследования, постановка проблем, обоснованность и аргументированность выводов и предложений, степень самостоятельности в раскрытии вопросов темы и т.д.)	Оценивается научная новизна решаемых в работе задач и предлагаемых решений, используемые методы, владение соответствующими компетенциями, необходимыми для решения поставленных в работе задач.	1-4
Практическая значимость полученных в работе решений.	Оценивается степень завершения работы и возможность использования её результатов на производстве или в других областях человеческой деятельности.	1-4
Объем, достаточность и достоверность практических материалов, нормативных актов, литературных источников и материалов судебной практики	Оценивается объём работы, обоснованность и достоверность полученных результатов, способность использовать нормативные документы в своей деятельности.	1-4
Правильность оформления ВКР (дипломного проекта) (соответствие требованиям стандартов)	Оценивается оформление ВКР (дипломного проекта) в соответствии с требованиями стандартов, способность представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных технологий в своей профессиональной деятельности.	1-4
Заключение о соответствии ВКР (дипломного проекта) предъявляемым требованиям		1-4

Результаты защиты объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий по защите выпускной квалификационной работы. ГЭК приводит сведения о значимости проведенного исследования, дальнейшем использовании полученных результатов в научных и практических приложениях, для публикации, применении в учебном процессе и т.д.

Студенты, сдавшие курсовые и экзамены с оценкой «отлично» не менее чем по 75 % всех дисциплин учебного плана, включая все виды практик, а по остальным дисциплинам – с оценкой «хорошо» (при отсутствии удовлетворительных оценок) и защитившие ВКР (дипломного проекта) на «отлично», получают по решению ГЭК диплом с отличием. Если студент получает оценку «неудовлетворительно» при защите выпускной квалификационной работы, то он отчисляется из университета.