



## Научно-исследовательская работа

### **Вид, тип, способ и форма проведения практики**

Вид практики: **производственная**

Тип практики: **научно-исследовательская работа**

Способ проведения:

**стационарная**

**выездная**

Форма проведения: **дискретная**

### **Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

**УК-1:** Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

***Знает:***

- особенности информационного поиска.

***Умеет:***

- применять системный подход для решения поставленных задач.

***Владеет:***

- статистическими методами обработки информации.

**ОПК-1:** Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики

***Знает:***

- нормы профессиональной этики.

***Умеет:***

- осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормами профессиональной этики.

***Владеет:***

- приемами проверки научного текста на объем заимствования.

### **Место практики в структуре образовательной программы**

Производственная практика, раздел **«научно-исследовательская работа»** (Б2.О.02.01), относится к обязательной части образовательной программы.

**Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях  
либо в академических или астрономических часах**

Объем в зачетных единицах - **6**

Семестр – **8**

Продолжительности в неделях либо в академических часах – **216 ч.**

в т.ч. аудиторная работа – 2 часа

**Содержание практики**

<b>Этапы практики</b>	<b>Виды деятельности студентов</b>
Подготовительный	Инструктаж по технике безопасности. Инструктаж по технике безопасности
Основной	Разработка плана/этапов исследования. Подбор методического оснащения эмпирического исследования. Организация и проведение исследования. Обработка и интерпретация результатов.
Завершающий	Написание отчета по практике. Защита отчетов.

**Формы отчетности по практике**

- 1) Индивидуальный план-отчет по практике
- 2) Отчетные материалы, установленные кафедрой и утвержденные протоколом заседания кафедры от 21 марта 2019 г. протокол № 7
- 3) Отзыв руководителя практики

После проверки руководителем практики материалы размещаются и хранятся в электронном портфолио обучающегося.

**Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике утверждены протоколом заседания кафедры профессионального обучения и методики преподавания технологии от 21 марта 2019 г. протокол №7 и являются приложением к программе учебной практики.

**Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет",  
необходимых для проведения практики**

Основная литература:

1. Корнилова Т. В. - Экспериментальная психология в 2 ч. Часть 1.: Учебник - М.: Издательство Юрайт, 2017.
2. Корнилова Т. В. - Экспериментальная психология в 2 ч. Часть

2.: Учебник - М.: Издательство Юрайт, 2017.

Дополнительная литература:

3. Артемьева О. А. - Качественные и количественные методы исследования в психологии: Учебное пособие - Москва: Издательство Юрайт, 2019.

Ресурсы сети «Интернет»

1. <http://lib.kursksu.ru> – Научная библиотека КГУ

### **Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

1. Microsoft Windows XP Professional Open License: 47818817

2. Microsoft Office Professional 2007 Open License: 43982166

3. 7-Zip Свободная лицензия GNU LGPL

4. Adobe Acrobat Reader DC Бесплатное программное обеспечение

5. Google Chrome Свободная лицензия BSD

### **Материально-техническая база, необходимая для проведения практики**

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

### **Педагогическая**

#### **Вид, тип, способ и форма проведения практики**

Вид практики: **производственная**

Тип практики: **Педагогическая**

Способ проведения:

**стационарная**

**выездная**

Форма проведения: **дискретная**

### **Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

**ОПК-3:** Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями

федеральных государственных образовательных стандартов

***Знает:***

- правила оформления планов-конспектов занятий при реализации учебной и воспитательной деятельности.

***Умеет:***

- разрабатывать конспекты уроков с использованием интерактивных технологий в учебной деятельности.

***Владеет:***

- навыками использования интерактивных технологий в учебной деятельности при подготовке рабочих, служащих и специалистов среднего звена

**ОПК-5:** Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении

***Знает:***

- методические основы применения интерактивных и эффективных технологий при подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена отчет.

***Умеет:***

- разрабатывать конспекты уроков с использованием индивидуальных методов и приемов в учебной деятельности.

***Владеет:***

- навыками конструирования содержания учебного материала по общепрофессиональной и специальной подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

**ОПК-7:** Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ

***Знает:***

- правила проектирования и применения дидактических средств при подготовке рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

***Умеет:***

- разрабатывать конспекты уроков с использованием индивидуальных методов и приемов в учебной деятельности.

***Владеет:***

- навыками конструирования содержания учебного материала по общепрофессиональной и специальной подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

### **Место практики в структуре образовательной программы**

Производственная практика, раздел «педагогическая» (Б2.О.02.02), относится к обязательной части образовательной программы.

**Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях  
либо в академических или астрономических часах**

Объем в зачетных единицах - **12**

Семестр – **6**

Продолжительности в неделях либо в академических часах – **432 ч.**

в т.ч. аудиторная работа – 2 часа

**Содержание практики**

<b>Этапы практики</b>	<b>Виды деятельности студентов</b>
Подготовительный	Перед прохождением педагогической практики проводится установочная конференция, на которой обучающиеся знакомятся с целями и задачами педагогической практики, инструктивно-методическими материалами КГУ. Проводят инструктаж по ТБ. Получают задания по методике, учебно-воспитательной работе и задание по психологии. Перед прохождением педагогической практики проводится установочная конференция, на которой обучающиеся знакомятся с целями и задачами педагогической практики, инструктивно-методическими материалами КГУ. Получают задания по учебной, воспитательной работе и задание по психологии. На установочной конференции руководитель назначает старост, выдает необходимую отчетную документацию, отвечает на вопросы обучающихся по организации и проведению практики.
Основной	1-я неделя практики, знакомится с педагогическим коллективом, с руководителем учебного заведения, преподавателями и мастерами производственного обучения, курирующими его деятельность; Заполнение дневника знакомится с учащимися учебной группы, изучает их, беседует с мастером производственного обучения об особенностях коллектива группы, общается с группой; знакомится с учебным заведением, его материально-технической базой, изучает оснащение кабинетов, лабораторий и мастерских; изучает учебно-воспитательный процесс, его специфику в данном учебном заведении; посещает уроки преподавателей технических дисциплин и мастеров производственного обучения, а также внеклассные воспитательные мероприятия; ведет личный дневник, где записывает свои впечатления, анализирует, осмысливает полученную информацию, планирует свою работу. Студент работает по программе дидактико-методической деятельности, согласно которой он

	должен: посетить уроки теоретического обучения, проводимые различными преподавателями; посетить уроки
Завершающий	Написание отчета по практике. Подготовка выступления на итоговой конференции. Защита практики. Итоговая конференция. После окончания практики студенты предоставляют отчетную документацию и готовят доклады к итоговой конференции..

### **Формы отчетности по практике**

- 1) Индивидуальный план-отчет по практике
- 2) Отчетные материалы, установленные кафедрой и утвержденные протоколом заседания кафедры от 21 марта 2019 г. протокол № 7
- 3) Отзыв руководителя практики

После проверки руководителем практики материалы размещаются и хранятся в электронном портфолио обучающегося.

### **Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике утверждены протоколом заседания кафедры профессионального обучения и методики преподавания технологии от 21 марта 2019 г. протокол № 7 и являются приложением к программе производственной практики.

### **Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики**

Основная литература:

1. Гараева Е.А., Гладких В.Г., Мазина О.Н., Султанова Т.А. - Педагогическая практика бакалавра профессионального обучения: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013.

Дополнительная литература:

2. Гараева Е. А., Гладких В. Г., Мазина О. Н., Султанова Т. А. - Педагогическая практика бакалавра профессионального обучения: Учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013.

## Ресурсы сети «Интернет»

1. <http://lib.kursksu.ru> – Научная библиотека КГУ

### **Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

1. Microsoft Windows XP Professional Open License: 47818817
2. Microsoft Office Professional 2007 Open License: 43982166
3. 7-Zip Свободная лицензия GNU LGPL
4. Adobe Acrobat Reader DC Бесплатное программное обеспечение
5. Google Chrome Свободная лицензия BSD

### **Материально-техническая база, необходимая для проведения практики**

Практика проводится в образовательных учреждениях  
Аудитория для самостоятельной работы(Р33/ЛК-146)

1. Стол – 61 шт.
2. Стул – 162 шт.
3. Моноблок (MSI MS-A912) – 27 шт.
4. Моноблок (ASUS ET2220I) – 13 шт.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.



## **Технологическая (проектно-технологическая) практика**

### **Вид, тип, способ и форма проведения практики**

Вид практики: **производственная**

Тип практики: **технологическая (проектно-технологическая) практика**

Способ проведения:

**стационарная**

**выездная**

Форма проведения: **дискретная**

*Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы*

ПК-3 Готов к оценке уровня безопасности дорожного движения при проектировании и моделировании транспортно-эксплуатационных процессов

***Знает / или Знает как:***

правила организации и обслуживания рабочего места в соответствии современными требованиями эргономики, формирование первичной документации

***Умеет / или Умеет с помощью педагога / или Умеет с помощью руководителя практики / или Умеет, опираясь на разработанный алгоритм:***

выполнять учет затрат и калькулирование себестоимости работ

***Владеет / или Владеет навыками самостоятельного:***

теоретические основы организации и контроля технологического процесса в учебных мастерских при проектировании и моделировании транспортно-эксплуатационных процессов

### **Место практики в структуре образовательной программы**

Производственная практика, раздел **«технологическая (проектно-технологическая) практика»** (Б2.В.02.01), относится к вариативной части образовательной программы.

**Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях  
либо в академических или астрономических часах**

Объем в зачетных единицах - **9**

Семестр – **7**

Продолжительности в неделях либо в академических часах – **324 ч.**  
в т.ч. аудиторная работа – 2 часа

### **Содержание практики**

<b>Этапы практики</b>	<b>Виды деятельности студентов</b>
Подготовительный	На подготовительном этапе проводится установочная конференция в университете. Студент знакомится с содержанием практики, получает консультации руководителя ТБ практики.
Основной	Провести анализ теории вождения конструкция тс перевозочные услуги Организация перевозки грузов автомобильным транспортом. Составить технологический процесс ремонта узла легкового автомобиля в соответствии с заданием.
Завершающий	Участие в итоговой конференции, представление отчета, обсуждение отчетов сокурсников, выступление с отзывом о пройденной практике, выставление оценок за практику.

### **Формы отчетности по практике**

- 1) Индивидуальный план-отчет по практике
- 2) Отчетные материалы, установленные кафедрой и утвержденные протоколом заседания кафедры от 21 марта 2019 г. протокол № 7
- 3) Отзыв руководителя практики

После проверки руководителем практики материалы размещаются и хранятся в электронном портфолио обучающегося.

### **Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике утверждены протоколом заседания кафедры профессионального обучения и методики преподавания технологии от 21 марта 2019 г. протокол № 7 и являются приложением к программе учебной практики.

### **Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики**

1. Карпенко А.Г., Глемба К.В., Белевитин В.А. - Автомобильные эксплуатационные материалы: учебно-методическое пособие - Челябинск: Челябинский государственный педагогический университет, 2014.
2. Олещенко Е.М. Основы грузовой техники. Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 288 с.

3. Спирин И.В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками. Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования М.: Издательский центр «Академкнига», 2010. – 400 с.

4. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих;

Дополнительная литература:

1. Аболонин С.М. Ценообразование — современные подходы: Ценовые факторы в деятельности автотранспортных предприятий. Учеб. Пособие – М.: Транспорт, 2001. – 80 с.

2. Вахламов В.К. Подвижной состав автомобильного транспорта. Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования – М.: Издательский центр «Академия», 2003. – 480 с.

3. Елизаров В.А. Транспортное право. Учеб. пособие / Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ. – М.: Юридический дом «Юстиционформ», 2002. – 528 с.

4. Назаренко В.М. Транспортное обеспечение внешне-экономической деятельности. Учебник для вузов.– М.: Центр экономики и маркетинга, 2000. – 512 с.

5. Сертификация: учебное пособие для студентов педвуза / Сост.: Р. М. Кузнецов, К. Н. Падюков; Алтайская государственная академия образования им. В. М. Шукшина. – Бийск : ФГБОУ ВПО «АГАО», 2013. - 109 с.

6. Холопов К.В. Экономика и организация внешнеторговых перевозок: Учебник для студ. высш. учеб. заведений / Под ред. проф. К.В. Холопова. – М.: Юристь, 2000. – 684 с.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. Библиотека Администрации Президента РФ URL:[http:// 194.226.30/32/book.htm](http://194.226.30/32/book.htm)

2. Российская библиотечная ассоциация URL: [http// www.rba.ru](http://www.rba.ru)

3. Межрегиональная ассоциация деловых библиотек URL: [http// www.library.ru](http://www.library.ru)

4. Муниципальное объединение библиотек URL: [http// www.gibs.uralinfo.ru](http://www.gibs.uralinfo.ru)

5. Сетевая электронная библиотека URL: [http// web. ido.ru](http://web.ido.ru)

6. Публичная электронная библиотека URL: [http// gpntb.ru](http://gpntb.ru)

Доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам: [www.informika.ru](http://www.informika.ru); [www.mon.gov.ru](http://www.mon.gov.ru); [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org); [www.edu.ru](http://www.edu.ru); [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru); [www.gnpbu.ru](http://www.gnpbu.ru).

**Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

Основными технологиями, используемыми при проведении практики являются технологии профессионально-ориентированного обучения, технологии поиска, анализа, накопления и систематизации информации, технологии погружения в профессиональную среду.

## *Перечень лицензионного ПО*

1. Microsoft Windows XP Professional Open License: 47818817
2. Microsoft Office Professional 2007 Open License: 43982166
3. 7-Zip Свободная лицензия GNU LGPL
4. Adobe Acrobat Reader DC Бесплатное программное обеспечение
5. Google Chrome Свободная лицензия BSD

### ***Материально-техническая база, необходимая для проведения практики***

Для успешного прохождения практики студент использует материально-техническую базу образовательного учреждения.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

### **Профессионально-квалификационная**

#### **Вид, тип, способ и форма проведения практики**

Вид практики: **производственная**

Тип практики: **профессионально-квалификационная**

Способ проведения:

**стационарная**

**выездная**

Форма проведения: **дискретная**

#### **Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

ПК-3 Готов к оценке уровня безопасности дорожного движения при проектировании и моделировании транспортно-эксплуатационных процессов

***Знает / или Знает как:***

теоретические основы проектирования учебных полигонов

***Умеет / или Умеет с помощью педагога / или Умеет с помощью руководителя практики / или Умеет, опираясь на разработанный алгоритм:***

анализировать динамику развития этапов проектирования учебных полигонов

***Владеет / или Владеет навыками самостоятельного:***

осуществлять функциональный анализ проектных разработок

## Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика, раздел «профессионально-квалификационная» (Б2.В.02.02), относится к вариативной части образовательной программы.

### Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах

Объем в зачетных единицах - **12**

Семестр – **5**

Продолжительности в неделях либо в академических часах – **432 ч.**

в т.ч. аудиторная работа – 2 часа

### Содержание практики

Этапы практики	Виды деятельности студентов
Подготовительный	На подготовительном этапе проводится установочная конференция в университете. Студент знакомится с содержанием практики, получает консультации руководителя практики. Проводится вводный инструктаж.
Основной	Студентов знакомят с правилами техники безопасности и внутреннего трудового распорядка учебного центра, которому они должны подчиняться во время их нахождения. На второй день проводятся экскурсии по полигонам и знакомят с материально-технической базой. Во время экскурсии, общения и бесед со специалистами студенты получают необходимую информацию об принципе работы, используемых оборудовании, особенностях производства. Этап сбора и обработки материала – обработка и анализ полученной информации, систематизация материала по практике, подготовка отчета, подготовка доклада для отчета выступления на конференции.
Завершающий	Участие в итоговой конференции, представление отчета, обсуждение отчетов сокурсников, выступление с отзывом о пройденной практике, выставление оценок за практику

### Формы отчетности по практике

- 1) Индивидуальный план-отчет по практике

2) Отчетные материалы, установленные кафедрой и утвержденные протоколом заседания кафедры от 21 марта 2019 г. протокол № 7

3) Отзыв руководителя практики

После проверки руководителем практики материалы размещаются и хранятся в электронном портфолио обучающегося.

### **Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике утверждены протоколом заседания кафедры профессионального обучения и методики преподавания технологии от 21 марта 2019 г. протокол № 7 и являются приложением к программе учебной практики.

### ***Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики***

Основная литература:

Царев В. А. Автомобильный транспорт в России и за рубежом Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия 2011 <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143306>

Дополнительная литература:

Джерихов В.Б. Автомобильные эксплуатационные материалы Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ 2013 <http://www.iprbookshop.ru/26869.html>

Электронные ресурсы

URL:[http:// 194.226.30/32 /book.htm](http://194.226.30/32/book.htm) 10. Российская библиотечная ассоциация URL: [http// www.rba.ru](http://www.rba.ru) 11. Межрегиональная ассоциация деловых библиотек URL: [http// www.library.ru](http://www.library.ru) 12. Муниципальное объединение библиотек URL: [http// www.gibs.uralinfo.ru](http://www.gibs.uralinfo.ru) 13. Сетевая электронная библиотека URL: [http// web. ido.ru](http://web.ido.ru) 14 Служба электронной доставки документов и информации Российской государственной библиотеки URL: [http// www.rsl.ru/courier](http://www.rsl.ru/courier) г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы Для обучающихся должна быть обеспечена возможность оперативного обмена информацией с отечественными и зарубежными вузами, предприятиями и организациями, обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам: [www.informika.ru](http://www.informika.ru); [www.mon.gov.ru](http://www.mon.gov.ru); [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org); [www.edu.ru](http://www.edu.ru); [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru); [www.gnpbu.ru](http://www.gnpbu.ru)

***Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем***

1. Microsoft Windows XP Professional Open License: 47818817
2. Microsoft Office Professional 2007 Open License: 43982166
3. 7-Zip Свободная лицензия GNU LGPL
4. Adobe Acrobat Reader DC Бесплатное программное обеспечение
5. Google Chrome Свободная лицензия BSD

Основными технологиями, используемыми при проведении практики являются технологии профессионально-ориентированного обучения, технологии поиска, анализа, накопления и систематизации информации, технологии погружения в профессиональную среду.

***Перечень лицензионного ПО***

***Материально-техническая база, необходимая для проведения практики***

Для успешного прохождения практики студент использует материально-техническую базу образовательного учреждения. Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы  
Комплект мебели: Кабинет правил и безопасности дорожного движения (КМ53/УК-109) учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и лабораторных занятий, 305000, Курская область, г. Курск, ул. К.Маркса, д. 53; 109 ауд. Стол - 9 шт., стул - 18 шт. Мобильный ПК Lenovo G57059305436 – 1 шт., стол - 8 шт., стул - 13 шт., учебная доска -1 шт., учебные пособия; Учебно-наглядные пособия: Плакатная база по ПДД, плакатная база по дорожным знакам, Учебно-наглядные пособия: «Кузовные работы», «АБС», «Шиномонтажные работы», «Моторный участок». Учебные стенды: двигатель, коробка передач, кривошипно-шатунный механизм, газораспределительный механизм, диагностические приборы. Аудитория для самостоятельной работы(Р33/ЛК-146) Стол – 61 шт. Стул – 162 шт. Моноблок (MSI MS-A912) – 27 шт. Моноблок (ASUS ET2220I) – 13 шт.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.