

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ПММ



А.И. Шашкин  
08.06.2018 г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**  
**Б2.В.06(П) Производственная практика по получению**  
**профессиональных умений и опыта производственно-технологической**  
**деятельности**

**1. Шифр и наименование направления подготовки:**

09.03.03 Прикладная информатика

**2. Профиль подготовки:** Прикладная информатика в юриспруденции

**3. Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр

**4. Форма обучения:** очная

**5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины:**

программного обеспечения и администрирования информационных систем

**6. Составители программы:** рабочая группа кафедры программного обеспечения и администрирования информационных систем

**7. . Утверждена** НМС факультета ПММ протокол № 10 от 18.06.2018

**8. Учебный год:** 2018/2019

**Семестр(ы):** 8

## 9. Цели и задачи практики:

### Цели производственной практики

Целями производственной практики являются получение практических навыков по профессиональным задачам производственно-технологической деятельности.

### Задачи производственной практики

Задачами производственной практики является получение опыта работ по выполнению инсталляции программного обеспечения ИС и загрузки БД, настройки и тестированию компонентов ИС, технического сопровождении ИС.

## 10. Место практики в структуре ООП: Б2.В.06(П)

### 11. Вид практики, способ и форма ее проведения

**Вид практики:** производственная

**Способ проведения практики:** стационарная

**Форма проведения практики:** непрерывная

### 12. Планируемые результаты обучения при прохождении практики (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников):

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОК-4	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	уметь на практике применять правовые знания
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	владеть навыками работы в коллективе
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию	владеть навыками погружения в новую предметную область
ОПК-3	способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	владеть навыками применения ИКТ в профессиональной деятельности
ПК-4	способность документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	владеть навыками документирования информационных процессов
ПК-5	способность выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений	знать, каким образом выполняется обоснование проектных решений
ПК-6	способность собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика	уметь применять на практике знания по курсу «Информационный менеджмент»

ПК-7	способность проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач	владеть навыками формального представления информационных процессов
ПК-8	способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач	уметь применять на практике знания, полученные в рамках курсов программирования
ПК-9	способность составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов	владеть навыками представления технической документации
ПК-16	способностью осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей	владеть элементарными навыками представления ИС

### 13. Объем практики в зачетных единицах/час.— 6/216.

#### Форма промежуточной аттестации зачет с оценкой

По итогам практики предусматривается публичная защита с презентацией результатов. Оценка выставляется с учетом отзыва руководителя практики с производства, ответов на вопросы в процессе защиты

### 14. Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	Всего	По семестрам
		8 семестр
Всего часов	216	216
в том числе:		
Контактная работа (включая НИС) (для рассредоточенной практики/НИР)	0	0
Самостоятельная работа	216	216
Форма промежуточной аттестации (зачет – 0 час. / экзамен – _ час.)	0	0
Итого:	216	216

### 15. Содержание практики

п/п	Разделы (этапы) практики	Содержание раздела
1.	Подготовительный (организационный)	Инструктаж по технике безопасности, общее знакомство с местом практики, составление и утверждение графика прохождения практики, изучение технической документации, получение задания
2.	Основной	Знакомство с особенностями производственно-технологической деятельности предприятия или организации, выполнение поставленной задачи (задач)
3.	Заключительный	Оформление отчета - дневника производственной практики

**16. Перечень учебной литературы, ресурсов сети «Интернет», необходимых для прохождения практики**

Научно-техническая документация предприятия или организации

**17. Информационные технологии, используемые при проведении практики, включая программное обеспечение и информационно-справочные системы (при необходимости).** Выбор методов и технологий, которые необходимо использовать в процессе прохождения производственной практики, определяется характером организации или предприятия, в котором проходит практика, а также индивидуальным заданием на практику

**18. Материально-техническое обеспечение практики:** материально-техническая база предприятия или организации

## 19. Фонд оценочных средств:

### 19.1. Перечень компетенций с указанием этапов формирования и планируемых результатов обучения

Код и содержание компетенции (или ее части)	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенции посредством формирования знаний, умений, навыков)	Этапы формирования компетенции (разделы (этапы) практики)
ОПК-2 Способность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	владеть навыками работы в коллективе:	основной
ОПК-6 Способность к профессиональной эксплуатации современного электронного оборудования в соответствии с целями ООП магистратуры	владеть навыками использования специализированного программного обеспечения и оборудования, применяемыми на предприятии или в организации	основной

**Промежуточная аттестация по практике включает подготовку и защиту отчета**

### 19.2 Описание критериев и шкалы оценивания компетенций (результатов обучения) при промежуточной аттестации

Оценка выставляется с учетом отзыва руководителя практики с производства (стр. 49 дневника), ответов на вопросы в процессе защиты.

Учитываются систематичность работы обучающегося в период практики, степень его ответственности при прохождении практики и выполнении видов профессиональной деятельности ; способность работы с технической документацией, профессиональные навыки.

Для оценивания результатов обучения на экзамене (зачете с оценкой) используется 4-балльная шкала: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Критерии оценивания компетенций	Уровень сформированности компетенций	Шкала оценок
Программа практики выполнена в полном объеме и в соответствии с утвержденным графиком. Оценка на производстве «отлично». При защите уверенные и профессиональные ответы на вопросы.	Повышенный уровень	Отлично
Программа практики выполнена в соответствии с утвержденным графиком. Оценка на производстве «отлично» или «хорошо». Но	Базовый уровень	Хорошо

неуверенные ответы на вопросы, не всегда полные.		
Обучающийся частично выполнил план работы практики (не менее 50%). Оценка на производстве «удовлетворительно»..	Пороговый уровень	Удовлетворительно
Программа практики не выполнена.	–	Неудовлетворительно

**19.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (нужное выбрать)**

Структура отчета – дневник производственной практики

**19.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Оценка навыков, характеризующих этапы формирования компетенций, при прохождении практики проводится в ходе промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования.

Промежуточная аттестация по практике включает подготовку и защиту отчета.