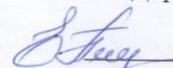


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)

Гуманитарный институт

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института

 Петровичева Е.М.

« 21 » 06 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«СОЦИОЛОГИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

направление подготовки / специальность
39.03.01 Социология

направленность (профиль) подготовки
Социология

г. Владимир

2021

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Социология промышленности» является познакомить студентов с социальными процессами, происходящими в отраслях промышленности, на предприятиях, а также – помочь понять структуру производственных коллективов, их функции, научить различать производственно-технические и социальные стороны организации, а также цели и стимулы производственной деятельности.

Задачи: изучить предприятие как социальную систему. Определить функциональные особенности производственных групп и отдельных работников. Выявить проблемы управления производственными коллективами, проблемы социальных коммуникаций. Охарактеризовать внутри- и межколлективные отношения, а также выделить структуру социального контроля. Познакомить с современными социологическими подходами и методами эмпирического исследования сферы промышленного производства.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Социология промышленности» относится к вариативной части, формируемой участниками образовательных отношений.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП (компетенциями и индикаторами достижения компетенций).

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации. УК-1.2. Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности. УК-1.3. Владеет навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений.	Знает: основы системного подхода. Умеет: применять системный подход для решения поставленных задач Владеет: способностью осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации	Тестовые вопросы Контрольные вопросы для самопроверки
УК-2 Способен определять круг	УК-2.1. Знает необходимые для осуществления	Знает: оптимальные способы их решения поставленных целей;	Тестовые вопросы Контрольные вопросы для

<p>задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>профессиональной деятельности правовые нормы. УК-2.2. Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности. УК-2.3. Владеет навыками применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности.</p>	<p>действующие правовые нормы. Умеет: определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения. Владеет: навыками определения круга задач в рамках поставленной цели и выбора оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.</p>	<p>самопроверки</p>
<p>ПК-4. Способен использовать базовые теоретические знания, практические навыки и умения для участия в научных и научно-прикладных исследованиях, аналитической и консалтинговой деятельности</p>	<p>ПК-4.1. Знает теоретические основы социологии на макро-, мезо- и микроуровнях ПК-4.2. Умеет применять базовые теоретические знания, практические навыки и умения для участия в научных и научно-прикладных исследованиях, аналитической и консалтинговой деятельности ПК-4.3. Владеет методиками применения базовых теоретических знаний, практических навыков и умений для участия в научных и научно-прикладных исследованиях, аналитической и консалтинговой деятельности</p>	<p>Знает: теоретические основы различных уровней социологии Умеет: применять базовые теоретические знания, практические навыки и умения Владеет: навыками применения теоретических знаний для научной и научно-прикладной, аналитической и консалтинговой деятельности</p>	<p>Тестовые вопросы Контрольные вопросы для самопроверки</p>
<p>ПК-5.</p>	<p>ПК-5.1. Знает методы</p>	<p>Знает: основные</p>	<p>Тестовые вопросы</p>

Способен использовать методы сбора, обработки и интерпретации комплексной социальной информации для решения организационно-управленческих задач	сбора, обработки и интерпретации комплексной социальной информации ПК-5.2. Умеет применять методы сбора, обработки и интерпретации комплексной социальной информации для решения организационно-управленческих задач ПК-5.3. Владеет технологиями сбора, обработки и интерпретации социальной информации применительно к решению организационно-управленческих задач	исследовательские методы в социологии Умеет: работать с комплексной социальной информацией Владеет: навыками работы с социальной информацией, необходимой для решения организационно-управленческих задач	Контрольные вопросы для самопроверки
---	--	---	--------------------------------------

4. ОБЪЁМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа

Тематический план форма обучения – очная

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	в форме практической подготовки		
1	Предметная область социологии промышленности	7	1-5	2	2		1	4	
2	Формирование и развитие индустриальной западной	7	6-8	2	4		2	8	Рейтинг-контроль 1

	социологии								
3	Социология промышленности в России	7	9-11	2	2		1	4	
4	Социальные группы в сфере промышленного производства	7	12-14	4	4		2	8	Рейтинг-контроль 2
5	Социальные проблемы в сфере промышленности	7	15-16	4	2		1	4	
6	Эмпирические методы в социологии промышленности	7	17-18	4	4		1	8	Рейтинг-контроль 3
Всего за 7 семестр:				18	18			36	Зачёт
Наличие в дисциплине КП/КР					-				
Итого по дисциплине				18	18			36	Зачёт

Содержание лекционных занятий по дисциплине.

Тема 1. Предметная область социологии промышленности.

Промышленная социология является систематизацией проблематики и методики изучения социальных процессов в промышленности. Объект – промышленное производство в контексте общественных условий. Предмет – социальные процессы, происходящие в отраслях, на предприятиях, в цехах и т.д. Социологию промышленности интересует система отношений, образующая совокупность позиций, ролей, ценностей, связей между работниками. Предприятие как социальная система.

Тема 2. Формирование и развитие индустриальной социологии Запада.

Индустриальная социология (социология промышленности) формировалась как прикладная отрасль социальных наук, изучающая социальную структуру трудовых отношений людей на предприятиях. Её цель – разработка практических рекомендаций по повышению эффективности труда и производства. Теоретико-методологическим фундаментом индустриальной социологии служат концепции Ф.Тейлора, Э.Мэйо, В.Парето, Э.Дюркгейма, Т.Парсонса и др. Практическое развитие индустриальной социологии связано с именами Ф.У.Тейлора, Э.Мэйо, А.Файоля. Полученные в ходе таких исследований факты служат основой для развития социологической теории. В этой связи можно выделить работы У.Томаса, Ф. Знанецкого, М.Вебера, а также других немецких социологов: Ф.Адлера, Г.Бернарда, Л.Фрайдебура, Т. Ханна, Ф.Мюллера, Р. Шольберга, Х. Циммермана.

Тема 3. Социология промышленности в России

Становление промышленной социологии в России в XX веке – следствие качественных перемен: быстрое развитие капитализма в конце XIX – начале XX вв.; индустриализация и коллективизация в СССР. В послереволюционный период следует отметить работу Центрального института труда. Значение переписей 1920г. и 1926 г. в изучении социальной структуры общества, образования, науки и культуры. Началось изучение условий жизни и быта рабочих, молодежи, анализ социальных групп в промышленном производстве, социальных проблем коллективизации деревни, социальных проблем города и т.п.

С середины 50-х гг. отказ от жестко-административных методов управления народным хозяйством потребовал усилить изучение человеческого фактора на производстве. Значение работы В. Ядова и А. Здравомыслова «Человек и его работа» (1967). В.Г. Подмарков и его работа «Введение в промышленную социологию» (1973).

Работа на предприятиях социологических служб и их роль в налаживании профессионального уровня планирования производства. Социология промышленности и развитие рыночных отношений.

Тема 4. Социальные группы в сфере промышленного производства

Социальная структура индустриального общества. Специфика социальных групп, функционирующих в сфере промышленного производства. Их деятельность, поведение и взаимодействия, внутри- и межколлективные отношения. Мотивация, установки, ценности индивидов и трудовых коллективов. Функциональные особенности производственных социальных групп (цеха, бригады). Закономерности совместной трудовой деятельности людей в рамках трудовых организаций. Цели, функции и структура трудовых общностей, конкретных организаций.

Тема 5. Социальные проблемы в сфере промышленности

Социальные коммуникации в производственных организациях. Структура социального контроля. Причины возникновения и способы разрешения социальных проблем на промышленном производстве. Общественные последствия промышленного производства. Социальная проблематика промышленности рассматривается на трёх уровнях: общем (промышленные отношения в обществе); частном (социальные отношения в отраслях промышленности); единичном (человеческие отношения внутри предприятия). Проблема защиты прав работающих на производстве. Причины, последствия, пути разрешения и способы предотвращения конфликтных ситуаций, возникающими в процессе промышленного производства. Человеческий фактор в промышленности.

Тема 6. Эмпирические методы в социологии промышленности

Необходимость организации социологических служб (отделов) на предприятии. Социологические исследования позволяют получить представление о социальной структуре организации, психологическом климате и степени удовлетворенности условиями труда и отдыха. Они должны постоянно проводиться на предприятии с привлечением соответствующих функциональных отделов и общественных организаций и возглавляться руководителями коллектива. Такие исследования проводят методами анкетирования, интервьюирования, наблюдения, изучения документов, научно-технических конференций, социального эксперимента.

Содержание практических занятий по дисциплине

Тема 1. Предметная область социологии промышленности.

1. Социология промышленности как теория среднего уровня: объект, предмет, цель, задачи.
2. Связь социологии промышленности с другими социальными науками.
3. Роль социологии промышленности в промышленном производстве.

Тема 2. Формирование и развитие индустриальной социологии Запада.

1. Индустриальный и постиндустриальный этапы: три мировые революции в генезисе общества.

2. Теоретики-основатели индустриальной социологии (Тэйлор, Мэйо, Файоль).
3. Теоретические и практические результаты развития индустриальной социологии.

Тема 3. Социология промышленности в России

1. Формирование капитализма в России: изменения в экономической сфере и социальной структуре.
2. Индустриализация и коллективизация в СССР: предпосылки становления промышленной социологии.
3. Современный этап развития промышленной социологии.

Тема 4. Социальные группы в сфере промышленного производства

1. Специфика социально-профессиональной стратификационной системы.
2. Изменения в структуре производства и появление новых социальных групп.
3. Трансформация межгрупповых взаимодействий в сфере промышленного производства.

Тема 5. Социальные проблемы в сфере промышленности

1. НТР и новая социальная проблематика.
2. Социальный конфликт и социальный договор как форма регулирования трудовых отношений.
3. Профсоюз как устоявшаяся форма защиты интересов трудящихся.

Тема 6. Эмпирические методы в социологии промышленности

1. Характеристика современного этапа развития эмпирической социологии и её представители.
2. Специфика социологических методов в сфере промышленного производства.
3. Внедрение результатов исследований как способ повышения эффективности трудовой деятельности.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

5.1. Текущий контроль успеваемости (*рейтинг-контроль 1, рейтинг-контроль 2, рейтинг-контроль 3*).

1 рейтинг-контроль

1. Охарактеризовать специфику и значение трёх важнейших революций в истории общества.
2. История становления промышленного производства.
3. Традиционный, индустриальный и постиндустриальный этапы в развитии хозяйственной деятельности.
4. Что является предметом социологии промышленности?
5. Назвать основных представителей индустриальной социологии, обозначить их вклад.

2 рейтинг-контроль

1. Послереформенный период развития России и становление капитализма.
2. Специфика индустриализации в дореволюционной России и в СССР.
3. Представители отечественной промышленной социологии в XX в.
4. Характеристика социальных групп, занятых в промышленном производстве.
5. Взаимодействие и коммуникации в процессе промышленного производства.

3 рейтинг-контроль

1. Промышленное производство и новые социальные проблемы.
2. Социальная инфраструктура в промышленном обществе.
3. Борьба за права в сфере труда и быта трудящихся.
4. Специфика социологических методов в сфере промышленного производства.
5. Возможности внедрения результатов исследований, их последствия.

5.2. Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (зачет).

Контрольные вопросы к зачёту

1. Предмет и задачи социологии промышленности.
2. Промышленная революция и становление промышленного общества.
3. Проблема отчуждения, её последствия и проявления в промышленном обществе.
4. Представители западной индустриальной социологии, их концепции.
5. Социальные аспекты промышленного производства.
6. Специфика становления промышленного производства в России.
7. Представители отечественной промышленной социологии.
8. Трудовой коллектив и трудовая организация в сфере промышленного производства.
9. Потребности и интересы как детерминанты трудового поведения в сфере производства.
10. Характеристика социальной структуры трудовой организации.
11. Характеристика социального контроля в сфере промышленного производства.
12. Общая характеристика основных типов социально-трудовых отношений на производстве.
13. Промышленное производство и новые социальные проблемы.
14. Социальная инфраструктура в промышленном обществе.
15. Борьба за права в сфере труда и быта трудящихся.
16. Профсоюзы и сфера их деятельности в промышленном обществе.
17. Специфика социологических методов в сфере промышленного производства.
18. Возможности внедрения результатов исследований, их последствия.

5.3. Самостоятельная работа обучающегося.

Виды самостоятельной работы:

- проработка лекционного материала
- изучение учебной, учебно-методической и научной литературы (Экономика и социология труда : учебник / Под ред. д.э.н., проф. А.Я. Кибанова. - М. : ИНФРА-М, 2017. - 584 с. - (Высшее образование: Бакалавриат))
- подготовка к практическим занятиям (Экономика труда / Складская В.А. - М.: Дашков и К, 2017. - 304 с.)
- составление глоссария (Экономика и социология труда: Учебник для вузов / Б.М. Генкин. - 8-е изд., пересмотр. и доп. - Москва : НОРМА, 2009. - 464 с..)
- ответы на вопросы, предложенные для самопроверки
- подготовка доклада на заданную тему
- подготовка и написание реферата (Социология: Учебник / В.И. Добренков, А.И. Кравченко. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 624 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет)).

- создание презентаций к выступлениям.

Вопросы для самопроверки

1. В чем специфика социологии промышленности как теории среднего уровня?
2. Что является предметной областью социологии промышленности, каковы ее цели и задачи?
3. Концепции каких авторов служат теоретико-методологическим фундаментом индустриальной социологии?
4. С какими именами связано практическое развитие индустриальной социологии?
5. Перечислите этапы развития хозяйственной деятельности.
6. В чем заключается суть промышленной революции?
7. Когда возникает промышленное общество и каковы его предпосылки?
8. Что повлияло на становление промышленной социологии в России в XX веке?
9. Назовите представителей отечественной промышленной социологии.
10. Чем отличается социальная структура индустриального общества от традиционного?
11. Перечислите социальные проблемы в сфере промышленной.
12. Какие существуют формы регулирования трудовых отношений?
13. Дайте характеристику социальной структуры трудовой организации.
14. Какие социологические методы применяются в исследовании сферы промышленного производства и в чем их особенность?
15. Как результаты социологических исследований способны повлиять на эффективность трудовой деятельности?

Тематика рефератов по социологии промышленности

1. Проблемы согласования интересов социальных групп в работах Ш.Фурье, А.Сен-Симона, Р.Оуэна и их современная интерпретация.
2. От первобытного к современному обществу.
3. Становление новых базовых социально-экономических практик.
4. Теория индустриального общества Герберта Маркузе.
5. Теории развитого индустриального общества Макса Хоркхаймера и Теодора Адорно.
6. Теория постиндустриального общества Дэниела Белла.
7. Теория общества «третьей волны» Олвина Тоффлера.
8. Общая характеристика и типы социально-трудовых отношений.
9. Виды и формы трудового поведения.
10. Социальный контроль в сфере промышленного производства.
11. Совершенствование управления человеческими ресурсами предприятий.
12. Трудовая организация и её социальное развитие на современном этапе.
13. Психологические и нравственные деформации как следствие промышленного развития.
14. Проблема отчуждения труда и её преодоление в условиях постиндустриального развития общества.
15. Проблемы социологического измерения отношения к труду и удовлетворенности трудом.
16. Проблемы социологического измерения процесса адаптации работников в трудовом коллективе.
17. Проблемы девиантного поведения в трудовых коллективах: измерение, профилактика.
18. Типология конфликтов в трудовых коллективах и организациях: управление и профилактика.

19. Социологическое измерение трудовой среды предприятия.
20. Социологический анализ профессионально-квалификационной структуры трудового коллектива.
21. Социологические исследования: роль и значение в современном обществе.

Контроль за выполнением самостоятельной работы осуществляется во время проведения практических занятий и рейтинг-контроля.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ	
		Наличие в электронном каталоге ЭБС	
Основная литература*			
1. Экономика и социология труда : учебник / Под ред. д.э.н., проф. А.Я. Кибанова. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 584 с. — (Высшее образование: Бакалавриат)	2017	URL: http://znanium.com/catalog/product/854407 (дата обращения: 20.06.2021)	
2. Экономика труда / Скляревская В.А. - М.: Дашков и К, 2017. - 304 с.: ISBN 978-5-394-02340-8	2017	URL: http://znanium.com/catalog/product/512042 (дата обращения: 20.06.2021).	
3. Тощенко, Ж.Т. Социология труда: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Социология» и «Экономика труда» / Ж.Т. Тощенко. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 423 с. — (Серия «Magister»). - ISBN 978-5-238-01435-7.	2017	URL: http://znanium.com/catalog/product/1028862 (дата обращения: 20.06.2021).	
Дополнительная литература			
1. Экономика и социология труда: Учебник для вузов / Б.М. Генкин. - 8-е изд., пересмотр. и доп. - Москва : НОРМА, 2009. - 464 с.: ил.; 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-468-00295-7	2009	URL: http://znanium.com/catalog/product/194388 (дата обращения: 20.06.2021).	
2. Социология. Основы общей теории : учебник / отв. ред. Г.В. Осипов, Л.Н. Москвичев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Норма ; ИНФРА-М, 2015. - 912 с. - ISBN 978-5-91768-597-7 (Норма) ; ISBN 978-5-16-010679-3 (ИНФРА-М, print) ; ISBN 978-5-16-102615-1	2015	URL: https://znanium.com/catalog/product/501622 (дата обращения: 20.06.2021).	
3. Социология: Учебник / В.И. Добреньков, А.И. Кравченко. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 624 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-003522-2	2013	URL: http://znanium.com/catalog/product/390404 (дата обращения: 20.06.2021).	

6.2 Периодические издания в сети

Социологические исследования – <http://www.socis.isras.ru>

Социологический журнал - <http://www.isras.ru>

Социологическое обозрение – <http://www.sociologica.net/Journal>

Журнал социологии и социальной антропологии – <http://www.soc.pu.ru/jssa>

Экономика труда - <http://www.laboureconomics.ru>

Вестник общественного мнения – <http://levada.ru/zhurnal>

Регион: экономика и социология – <http://region.socionet.ru>

Социальная реальность – <http://socreal.fom.ru>

6.3. Интернет-ресурсы

Фонд «Общественное мнение» - <http://www.fom.ru>

Всероссийский центр изучения общественного мнения - <http://www.wciom.ru>

Аналитический центр Ю. Левады - <http://www.levada.ru>

Институт социологии РАН - <http://www.isras.ru>

Центр независимых социологических исследований - <http://www.cisr.ru>

НИЦ Регион - <http://www.regioncentre.ru>

Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»

- <http://www.ecsocman.ru>

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий практического типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Практические занятия проводятся в аудитории 315а

Перечень используемого лицензионного программного обеспечения: Word, Excel, PowerPoint.

Рабочую программу составил доцент Баранова Л.М. Баранова Л.М.

Рецензент: генеральный директор ООО Исследовательская компания «Среднерусский консалтинговый центр», к.ф.н., доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин РАНХиГС (Владимирский филиал) Петросян Д.И. Петросян Д.И.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры социологии протокол № 11 от 04.06. 2021 года.

Заведующий кафедрой Баранова Л.М. Баранова Л.М.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления 39.03.01. «Социология»

протокол № 11 от 16.06. 2021 года.

Председатель комиссии Баранова Л.М. Баранова Л.М.

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

В рабочую программы дисциплины «СОЦИОЛОГИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

Образовательной программы направления подготовки 39.03.01. Социология

Направленность (профиль) подготовки Социология

Уровень высшего образования Бакалавриат

Номер изменения	Внесены изменения в части/разделы рабочей программы	Исполнитель ФИО	Основание (номер и дата протокола заседания кафедры)
1			
2			

Заведующий кафедрой _____ / _____

Подпись

ФИО