Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

Кафедра Экологии и защиты растений

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор по учебной

работе Р.В. Скиндерев

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Методы исследований в экологии)

Направление подготовки – 05.03.06 Экология и природопользование Направленность программы (профиль) – Природопользование

Квалификация – Бакалавр

•	Разработчик (и): канд. сх. наук, доцент Ю.А. Усольцев
расте	Программа практики одобрена на заседании кафедры экологии и защиты ний « <u>28</u> » <u>августа</u> 2017 г. (протокол №1)
канд.	Завкафедрой, сх. наук, доцент <i>Моский</i> А.А. Постовалов
факул	Одобрена на заседании методической комиссии агрономического пьтета « <u>28</u> » <u>августа</u> 2017 г. (протокол №1)
канд.	Председатель методической комиссии факультета сх. наук доцент А.В. Созинов
•	Согласовано:
канд.	Декан агрономического факультета сх. наук, доцент

1 Цель и задачи практики

Цель – закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, овладение практическими умениями и навыками, приобретение компетенций в сфере природопользования.

В рамках прохождения практики обучающиеся готовятся к решению следующих задач:

- развитие навыков организации и проведения экологических исследований теоретического и прикладного характера;
- приобретение навыков практического использования методов изучения биотического и абиотического компонентов наземных и водных экосистем;
 - подготовка к самостоятельной научно-исследовательской работе;
- планирование и постановка экспериментов, обобщение и анализ полученных результатов;
- сбор и обработка первичной документации для оценки воздействий на окружающую среду;
 - проведение лабораторные исследования;
 - участие в полевых натурных исследованиях.

2 Место практики в структуре образовательной программы

- 2.1 Учебная практика относится к вариативной части блока 2 «Практики». Учебная практика по Методам исследований в экологии проводится на втором курсе в четвертом семестре.
- 2.2 Для успешного прохождения практики обучающийся должен иметь базовую подготовку по дисциплинам «География», «Климатология», «Учение об атмосфере», «Учение о гидросфере», «Учение о биосфере», «Экотоксикология», «Методы экологических исследований», «Метод биоиндикации в экологии», «Ресурсосберегающее земледелие», формирующим следующие компетенции: ПК-2, ПК-14.
- 2.3 Результаты практики необходимы для изучения дисциплин «Системный анализ и основы моделирования биологических систем», «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)», «Ландшафтоведение», «Картографирование природопользования», «Ландшафтная архитектура», «Ландшафтное проектирование», «Экология землепользования»; прохождения Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; выполнения выпускной квалификационной работы.

3 Вид практики, способы и формы (форм) её проведения

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности проводится на втором курсе. Способ проведения практики — стационарная. Форма проведения — дискретно.

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

- 4.1 Компетенции, формируемые в результате прохождения практики:
- владением методами отбора проб и проведения химико-аналитического анализа вредных выбросов в окружающую среду, геохимических исследований, обработки, анализа и синтеза производственной, полевой и лабораторной экологической информации, методами составления экологических и техногенных карт, сбора, обработки, систематизации, анализа информации, формировании баз данных загрязнения окружающей среды, методами оценки воздействия на окружающую среду, выявлять источники, виды и масштабы техногенного воздействия (ПК-2);
- владением знаниями об основах землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии (ПК-14).
- 4.2 В результате прохождения практики обучающийся должен (для каждой компетенции):

Знать:

- методы отбора проб и проведения химико-аналитического анализа вредных выбросов в окружающую среду, геохимических исследований; методы сбора, обработки, систематизации, анализа полевой и лабораторной экологической информации (ПК-2);
- основы землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии (ПК-14).

Vметь:

- применять методы отбора проб и проведения химико-аналитического анализа вредных выбросов в окружающую среду, геохимических исследований; применять методы сбора, обработки, систематизации, анализа полевой и лабораторной экологической информации (ПК-2).
- применять знания об основах землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии (ПК-14).

Владеть:

- методами отбора проб и проведения химико-аналитического анализа вредных выбросов в окружающую среду, геохимических исследований; навыками применения методов сбора, обработки, систематизации, анализа полевой и лабораторной информации (ПК-2);
- базовыми представлениями об основах землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии (ПК-14).

5 Место и время проведения практики

Учебная практика проводится на базе академии в лабораториях агрономического факультета и на природных и (или) антропогенных ландшафтах. Учебная практика проводится на втором курсе в четвертом семестре.

Выбор места прохождения практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учетом состояние здоровья обучающихся и требований по доступности.

6 Структура и содержание практики.

Общая трудоемкость практики составляет <u>2</u> з.е. Продолжительность практики составляет 1 неделя.

6.1 Очная форма обучения

№ п/п п/п Разделы (этапы) практики Виды работ по практике, включая контактную и самостоятельную работу студентов, трудоёмкость в часах Код формиромой компетенции 1 Основные элементы полевых (лабораторных) исследований, порядок закладки и проведения опытов, необходимых учетов и наблюдений с целью получения полевой и лабораторной эколотической информации 8 4 ПК-2, ПК-14 2 Освоение методов отбора проб и проведения аналитического анализа вредных выбросов в окружающую среду, геохимических исследований и паворанной теме под руководством научного руководством научного руководством научного руководителя: - подготовка к проведение полевого (лабораторного) опыта; - проведение необходимых учетов и наблюдений; - сбор, обработка, систематизация, анализ полевой и лабораторной информации 32 12 ПК-2, ПК-14 4 Подготовка отчета по практике - 4 ПК-2, ПК-14		ол Очная форма обучения			
(лабораторных) исследований, порядок закладки и проведения опытов, необходимых учетов и наблюдений с целью получения полевой и лабораторной экологической информации 8 4 ПК-2, ПК-14 2 Освоение методов отбора проб и проведения химикоаналитического анализа вредных выбросов в окружающую среду, геохимических исследований 32 12 ПК-2, ПК-14 3 Выполнение научноисследований научного руководителя: - подготовка к проведению научных (экологических) исследований; - закладка и проведение полевого (лабораторного) опыта; - проведение необходимых учетов и наблюдений; - сбор, обработка, систематизация, анализ полевой и лабораторной информации 1 ПК-2, ПК-14 4 Подготовка отчета по практике - 4 ПК-2, ПК-14		Разделы (этапы) практики	контактную и самостоятельную работу студентов, трудоёмкость в часах Контактная ра- СРС, часы		руемой ком-
проведения химико- аналитического анализа вредных выбросов в окружающую среду, геохимических исследований 3 Выполнение научно- исследовательской работы по выбранной теме под руково- дством научного руководителя: - подготовка к проведению научных (экологических) исследований; - закладка и проведение полевого (лабораторного) опыта; - проведение необходимых учетов и наблюдений; - сбор, обработка, систематизация, анализ полевой и лабораторной информации 4 Подготовка отчета по практике - 4 ПК-2, ПК-14	1	(лабораторных) исследований, порядок закладки и проведения опытов, необходимых учетов и наблюдений с целью получения полевой и лабораторной эколо-	8	4	
исследовательской работы по выбранной теме под руководством научного руководителя:	2	проведения химико-аналитического анализа вредных выбросов в окружающую среду,	8	4	
4 Подготовка отчета по практике - 4 ПК-2, ПК-14	3	Выполнение научно- исследовательской работы по выбранной теме под руково- дством научного руководителя: - подготовка к проведению науч- ных (экологических) исследова- ний; - закладка и проведение полевого (лабораторного) опыта; - проведение необходимых уче- тов и наблюдений; - сбор, обработка, систематиза- ция, анализ полевой и лабора-		12	
	4	*	-	4	
		Итого	48	24	

7 Формы отчетности по практике

По окончании учебной практики обучающиеся в установленные приказом ректора сроки должны предоставить руководителю практики оформленный «Отчет по практике».

Структура отчета включает следующие разделы: тема практики, цель и задачи, приборы и материалы (е сли есть в наличии), программное обеспечение (если есть в наличии), порядок выполнения работы, результаты (итоги) практики.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Учебно-методическое и информационное обеспечение указано в каждой рабочей программе учебной практики в структурированном виде:

- а) перечень основной литературы, необходимой для проведения практики
- 1 Собгайда Н.А. Методы контроля качества окружающей среды: [Электронный ресурс] / Собгайда Н.А. М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. 112 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=539580
- 2 Влияние хозяйственной деятельности на окружающую среду [Электронный ресурс] / С.М. Говорушко. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. 171 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/517119
 - б) перечень дополнительной литературы
- 1 Калинин В.М. Экологический мониторинг природных сред: [Электронный ресурс] Учебное пособие/В.М.Калинин, Н.Е.Рязанова М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. 203 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=496984
- 2 Акимова, Т. А. Экология. Человек Экономика Биота Среда [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / Т. А. Акимова, В. В. Хаскин. 3-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. 495 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=395798
- 3 Агроэкология. Методология, технология, экономика : монография/ В.А. Черников, И.Г. Грингоф, В.Т. Емцев; Ред.В.А. Черников. -М.: КолосС, 2004. 400 с.
- 4 Доспехов Б.А. Методика полевого опыта: с основами стат. обраб. результатов исслед./ Б. А. Доспехов. -5-е изд., перераб. и доп.. -М.: Агропромиздат, 1985. 351 с.
- в) перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:
- ЭИОС ФГБОУ ВО Курганская ГСХА: http://www.ksaa.zaural.ru/elektronnaya-informacionno-obrazovatelnaya-sreda;
 - 9BC znanium.com: http://znanium.com;
 - 96C «AgriLib»: http://ebs.rgazu.ru/;
 - научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru.
- г) перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:
- КонсультантПлюс (справочные правовые системы): http://www.consultant.ru/;
- программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level; Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level Downgrade to Windows XP Professional.

9 Материально-техническое обеспечение

Для прохождения студентами практики в учебных лабораториях ФГБОУ ВО Курганская ГСХА имеется следующее оборудование:

No	Специализированная лаборато-	05
п/п	рия (аудитория)	Оборудование
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория № 212, корпус агрофака	Специализированная мебель: учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов. Набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа: проектор SANYO Projector PLC-SU70; стационарный экран; нетбук Acer AOD260
2	Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитории № 320 и №303, корпус агрофака	Специализированная мебель: учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов. 10 микроскопов Микмед-1; 4 микроскопа Биолам; лабораторные столы; термостаты; аппарат Кротова; вытяжной шкаф; спиртовки. 10 микроскопов Биолам; лупы; весы; термостат; вытяжной шкаф; гербарный материал; коллекции насекомых; плакаты; фиксированный растительный материал
3	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, компьютерный класс, аудитория № 204, корпус агрофака	Специализированная мебель: учебная доска, по- садочные места для студентов. Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» (ЭБС «Znanium.com», Научная библиотека «eLIBRARY.RU») и обеспечением доступа в электронную образовательную среду Академии.
4	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, читальный зал библиотеки, кабинет № 216, главный корпус	Специализированная мебель: учебная доска, по- садочные места для студентов. Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» (ЭБС «Znanium.com», Научная библиотека «eLIBRARY.RU») и обеспечением доступа в электронную образовательную среду Академии. Специальная учебная, учебно-методическая и на- учная литература.
5	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, кабинет № 110 а, главный корпус	Специализированная мебель: стеллажи. Сервер Intel Xeon E5620, Intel Pentium 4 - 7 шт., Intel Core 2 Quad Q 6600 – 3 шт.

10 Лист регистрации изменений (дополнений) в программу учебной практики

«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Методы исследований в экологии)»

в составе ОПОП <u>05.03.06 Экология и природопользование</u> на 2018-2019 уч. год (код и наименование ОПОП)
Внесение изменений в рабочую программу не предусмотрено.
Преподаватель/Ю.А. Усольцев
Изменения утверждены на заседании кафедры «17» мая 2018 г (протокол №10)
Заведующий кафедрой А.А. Постовалов (подпись)

10 Лист регистрации изменений (дополнений) в программу учебной практики

«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Методы исследований в экологии)»

в составе ОПОП 05.03.06 Экология и природопользование на 2019-2020 уч. год (код и наименование ОПОП)

Внесение изменений в рабочую программу не предусмотрено.

Преподаватель	/ В.Н. Косова /
Изменения утверждены на (протокол № <u>10</u>)	заседании кафедры « <u>20</u> » <u>мая</u> 2019 г.
Заведующий кафедрой	Ужене А.А. Постовалов

Приложение 1

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

Кафедра Экологии и защиты растений

УТВЕРЖДАЮ Заведующий кафедрой <u>threulf</u> А.А. Постовалов « 20 Γ .

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

к программе учебной практики

практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Методы исследований в экологии)

Направление подготовки— 05.03.06 Экология и природопользование Направленность программы (профиль) — Природопользование Квалификация — Бакалавр

Программа подготовки академического бакалавриата

Лесниково 2017

	Разработчик: канд. сх. наук, доцент Ю.А Усольцев
защи	Фонд оценочных средств одобрен на заседании кафедры экологии и гы растений «28» августа 2017 г. (протокол №1)
канд.	Завкафедрой, сх. наук, доцент забаещ А.А. Постовалов
факул	Одобрен на заседании методической комиссии агрономического пьтета « <u>28</u> » <u>августа</u> 2017 г. (протокол №1)
канд.	Председатель методической комиссии факультета сх. наук, доцент А.В. Созинов

1 Общие положения

- 1.1 Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Методы исследований в экологии) образовательной программы направления подготовки (специальности) 05.03.06 Экология и природопользование.
- 1.2 Формой промежуточной аттестации по учебной практике является зачет с оценкой.

2 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

	Код	Наименование от	ценочного средства**
Контролируемые разделы (этапы практи- ки)*	контро- лируе- мой компе- тенции	текущий кон- троль	промежуточная аттестация
1	2	3	4
Основные элементы полевых (лабораторных) исследований, порядок закладки и проведения опытов, необходимых учетов и наблюдений с целью получения полевой и лабораторной экологической информации	ПК-2, ПК-14	отчет	
Освоение методов отбора проб и проведения химико-аналитического анализа вредных выбросов в окружающую среду, геохимических исследований	ПК-2, ПК-14	отчет	
Выполнение научно-исследовательской работы по выбранной теме под руководством научного руководителя: - подготовка к проведению научных исследований; - закладка и проведение полевого (лабораторного) опыта; - проведение необходимых учетов и наблюдений; - сбор, обработка, систематизация, анализ полевой и лабораторной информации	ПК-2, ПК-14	отчет	зачет с оценкой
Подготовка отчета по практике	ПК-2, ПК-14	отчет	

Примечание: * Наименование темы (раздела) или тем (разделов) берется из программы практики.

^{**} В графу наименование оценочного средства в обязательном порядке входят средства осуществления оценки компетенции (части контролируемой компетенции).

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе образовательной деятельности

Требования к практическо-	оды и на- менование рмируемых мпетенций, умений 2 ПК-2, ПК-14	Виды и объём работ на учебной практике, требования к их выполнению и условия выполнения 3 - выбрать тему научных (экологических) исследований; - определить актуальность научных (экологических) исследований; - сформулировать цель и задачи научных (экологических) исследований; - выбрать объект(ы) для	Документ, под- тверждающий ка- чество выполне- ния работ 4 отчет по практике
научных (экологических)	2 ПК-2,	3 - выбрать тему научных (экологических) исследований; - определить актуальность научных (экологических) исследований; - сформулировать цель и задачи научных (экологических) исследований; - выбрать объект(ы) для	·
научных (экологических)		(экологических) исследований; - определить актуальность научных (экологических) исследований; - сформулировать цель и задачи научных (экологических) исследований; - выбрать объект(ы) для	отчет по практике
		полевого и (или) лабораторного эксперимента; - построить рабочую гипотезу; - описать методику проведения научных (экологических) исследований; - составить программу научных (экологических) исследований; - разработать схему (план) опыта; - разработать календарный план выполнения работ	
Закладка и проведение полевого (лабораторного) опыта	ПК-2, ПК-14	- выбрать участок под опыт; - подготовить участок к закладке опыта - произвести закладку полевого (лабораторного) опыта	отчет по практике
Освоение методов отбора проб и проведения химико-аналитического анализа вредных выбросов в окружающую среду, геохимических исследований	ПК-2, ПК-14	- освоить методы отбора проб и проведения химико-аналитического анализа вредных выбросов в окружающую среду, геохимических исследований (в случае необходимости) - выполнение плана уче-	отчет по практике

блюдений	ПК-14	тов и наблюдений со-	
		гласно методике и про-	
		грамме исследований;	
		- отбор проб воздуха, во-	
		ды, почвы, растений, жи-	
		вотных (при необходи-	
		мости);	
		- проведение анализов	
		(при необходимости)	
Сбор, обработка, система-	ПК-2,	- подготовка полевой и	отчет по практике
тизация, анализ полевой и	ПК-14	лабораторной информа-	
лабораторной информации		ции к обобщению и ана-	
		лизу	

4. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания.

Наименование	Описание показателя	Уровень сформированности
показателя	Описание показателя	компетенции
Отлично	студент выполнил задания программы учебной практики в полном объеме, оформил результаты работы в дневнике и показал достаточные знания изученного учебного материала при защите выполненных заданий; при этом студент самостоятельно, логично и последовательно излагает и интерпретирует материалы учебной практики; полностью раскрывает смысл предлагаемого вопроса; владеет основными терминами и понятиями изученного курса; показывает умение переложить теоретические знания на предполагаемый практический опыт	Повышенный уровень
Хорошо	студент выполнил задания программы учебной практики в полном объеме, оформил результаты работы в дневнике и показал достаточные знания изученного учебного материала при защите выполненных заданий допустил незначительные ошибки; при этом студент самостоятельно, логично и последовательно излагает и интерпретирует материалы учебной практики; раскрывает смысл предлагаемого вопроса; владеет основными терминами и понятиями изученного курса; показывает умение переложить теоретические знания на предполагаемый практический опыт	Базовый уровень
Удовлетвори- тельно	студент выполнил задания программы учебной практики при этом допустил несколько ошибок, оформил результаты работы в дневнике и показал знания изученного учебного материала при защите выполненных заданий; при этом студент самостоятельно, логично и последовательно излагает и интерпретирует материалы учебной практики; не полностью раскрывает смысл предлагаемого вопроса,	Пороговый уровень (обязательный для всех обучающихся)

	допускает ошибки; владеет основными терминами и понятиями изученного курса; показывает умение переложить теоретические знания на предполагаемый практический опыт	
Неудовлетво- рительно	студент не выполнил задания программы учебной практики, при наличии серьезных упущений в процессе изложения учебного материала; в случае отсутствия знаний основных понятий и определений курса или присутствии большого количества ошибок при интерпретации основных определений; если студент показывает значительные затруднения при ответе на предложенные основные и дополнительные вопросы; при условии отсутствия ответа на основной и дополнительный вопросы.	Компетенция не сформирована

Компетенции ПК-2, ПК-14 считаются сформированными, если обучающийся получил оценку «удовлетворительно», «хорошо», «отлично».

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

Оценка знаний, умений, навыков и по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций осуществляется преподавателем на основе принципов объективности и независимости оценки результатов обучения, используя объективные данные результатов текущей аттестации студентов.

К контролю текущей успеваемости относится проверка знаний, умений, навыков и опыта деятельности при собеседовании и по результатам отчёта обучающихся в ходе индивидуальной консультации преподавателя.

Промежуточная аттестация по практике по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Методы исследований в экологии) проводится в форме зачёта с оценкой.

Ожидаемый результат (ы): в результате прохождения практики студент должен:

Знать:

- методы отбора проб и проведения химико-аналитического анализа вредных выбросов в окружающую среду, геохимических исследований; методы сбора, обработки, систематизации, анализа полевой и лабораторной экологической информации (ПК-2);
- основы землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии (ПК-14).

Уметь:

- применять методы отбора проб и проведения химико-аналитического анализа вредных выбросов в окружающую среду, геохимических исследований;

применять методы сбора, обработки, систематизации, анализа полевой и лабораторной экологической информации (ПК-2).

- применять знания об основах землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии (ПК-14).

Владеть:

- методами отбора проб и проведения химико-аналитического анализа вредных выбросов в окружающую среду, геохимических исследований; навыками применения методов сбора, обработки, систематизации, анализа полевой и лабораторной информации (ПК-2);
- базовыми представлениями об основах землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии (ПК-14).

Оценка по практике выставляется на основании предоставления студентом отчета, характеристики деятельности обучающегося (приложение A) в сроки, определенные рабочим учебным планом 03.05.06 — Экология и природопользование.

Для организации работы с обучающимися преподавателем разработаны следующие методические указания:

1 Усольцев Ю.А. Методические указания для прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Методы исследований в экологии). – Курган: Изд-во Курганской ГСХА, 2017.

Отзыв руководителя практики от Академии

Студ	цент(ка)	•				
<i>J</i> ,	ФИО	,				
обучающийся(аяся) на курсе по направлению подготовки (специальности)						
	код и наименование направления подготовки (специ	иальности)				
проц	цел(ла) учебную практику					
	тип практики					
в обт	ьеме часов с «»20 г. по «»	20 г.				
В						
	наименование организации, юридический ад	pec				
№	Оцениваемые позиции	Оценка руководителя (по 5-бальной шкале)				
<u>п/п</u> 1	Своевременность предоставления отчетной документации (отчета, дневника)	3-оальной шкале)				
2	Качество оформления отчетной документации (отчета, дневника)					
3	Выполнение индивидуального задания					
	Итоговая оценка					
мы, т	Анализ оформления и содержания онивается оформление отчета и дневника .Отмечается выпо полнота их изложения. Указываются основные ошибки и неды, по которым отмечены недостатки. Отмечается наличие руководителя практики и его выполнен	лнение всех пунктов програм остатки. Перечисляются раз индивидуального задания от				
Итог	овая оценка по практике					
11101	oben ogenku no npuktrike					
Руко	рводитель практики/	ФИО, должность				
Дата						