

БУЗУЛУКСКИЙ ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫЙ ТЕХНИКУМ-ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДЕНО


Председатель учебно-методической комиссии
БГМТ – филиала ФГБОУ
ВО Оренбургский ГАУ
Евсюков С.А.
«17» марта 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
ПП.01.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (по профилю специальности)

ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ОБЪЕКТОВ
ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА

Специальность 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий

Форма обучения очная

Срок получения СПО по ППССЗ 3 года 10 месяцев

Бузулук, 2018 г.

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

№ изменения, дата изменения и № протокола заседания учебно-методической комиссии филиала, номер страницы с изменением	
БЫЛО	СТАЛО
Основание: решение заседания ПЦК специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий от «__» _____ №__ протокола _____ Нечаева С.И., председатель ПЦК <i>подпись</i>	

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)	4
2	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)	8
3	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)	9
4	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)	13
5	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	15
	ПРИЛОЖЕНИЯ	

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)

ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ОБЪЕКТОВ ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА

1.1 Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1 Организовывать производство работ на строительстве объектов природообустройства.

ПК 1.2 Обеспечивать приемку, складирование, сохранность и рациональное расходование материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объектов природообустройства.

ПК 1.3 Контролировать качество работ на участке строительства объектов природообустройства.

ПК 1.4 Вести на участке строительства объектов природообустройства оперативно-технический учет выполненных работ.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована при освоении профессии рабочего в рамках специальности СПО 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий 12680 «Каменщик», 19727 «Штукатур».

1.2 Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности):

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- привязки проектов типовых сооружений объектов природообустройства к местным условиям строительства;
- организации разгрузки и складирования материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объекта природообустройства, с соблюдением технологических требований обеспечения их сохранности и рационального расходования;
- контроля обеспеченности производственного участка строительства объекта природообустройства технологическими комплектами;
- оперативного планирования и руководства производством работ на участке строительства объектов природообустройства в соответствии с проектной документацией и конкретными условиями строительной площадки;
- контроля качества работ на производственном участке строительства объектов природообустройства;
- оперативно-технического учета выполненных работ на строительстве объектов природообустройства;

уметь:

- читать рабочие чертежи, пользоваться проектно-сметной документацией на строительство объектов природообустройства;
- составлять разбивочный чертеж, переносить в натуру проекты водохранилищ, гидротехнических сооружений, других объектов природообустройства;
- производить геодезический контроль при строительстве сооружений;
- определять по внешним признакам и маркировке вид и качество строительных материалов и изделий, используемых на строительстве объектов природообустройства, устанавливать области их применения с учетом характера действующих нагрузок и условий внешней среды;

- пользоваться технической и справочной литературой, техническими условиями, стандартами, каталогами унифицированных деталей и конструкций для строительства объектов природообустройства;
- проводить инструктаж исполнителей по условиям производства работ и оплаты труда на строительстве объектов природообустройства, оформлять задание на выполнение работ;
- определять возможности складского хозяйства строительной площадки для размещения материалов, конструкций, деталей и оборудования, определять соответствие условий их хранения нормативным;
- оформлять погрузочно-разгрузочные документы на грузы, поступающие на строительную площадку объекта природообустройства;
- пользоваться технологическими картами на производство работ по строительству объектов природообустройства, привязывать типовую технологическую карту к конкретным сооружениям и условиям строительства;
- производить исполнительную съемку;
- пользоваться картами трудовых процессов;
- корректировать оперативные планы работ по строительству объектов природообустройства в зависимости от конкретных условий их производства, в том числе в нестандартных ситуациях;
- мотивировать и стимулировать трудовую деятельность исполнителей;
- составлять локальные сметы на строительство объектов природообустройства, пользоваться нормативными правовыми актами при их разработке;
- пользоваться технологическими картами и нормативными правовыми актами при проведении контроля и оценки качества работ на строительстве объектов природообустройства;
- выявлять дефекты в ходе строительства, определять меры по их устранению и предупреждению;
- оформлять в ходе строительства объектов природообустройства необходимую документацию по утвержденным формам;

знать:

- условия применения, составные элементы и устройство различных типов мелиоративных, водохозяйственных, инженерно-экологических систем и природоохранных комплексов;
- классификацию, назначение и конструкции основных типов сооружений, применяемых на мелиоративных, водохозяйственных и инженерно-экологических системах, правила их размещения;
- унификацию и классы сооружений;
- факторы формирования стока;
- основные гидрографические характеристики рек и речных бассейнов;
- приборы и методику измерений уровней, глубин и скоростей течения воды в реках и каналах;
- основные способы определения расходов воды;
- закономерности процесса формирования поверхностного стока и его многолетних колебаний;
- факторы и условия формирования максимальных и минимальных расходов воды и внутригодового распределения стока;
- основные виды работ, выполняемых при строительстве объектов природообустройства;
- строительные процессы, их структуру, строительные операции, сущность комплексной механизации работ;
- номенклатуру, основные свойства строительных материалов и изделий;
- методы оценки и контроля качества строительных материалов, изделий и конструкций;
- принципы выбора и рационального использования строительных материалов и

изделий;

- основы организации и производства геодезических работ при строительстве объектов природообустройства;
- состав строительных операций и способы производства работ при строительстве открытых каналов, регулировании водоприемников и строительстве дренажа на осушительных и оросительных системах;
- состав и способы производства культуртехнических работ;
- понятие суффозии и карста, результаты процессов, их влияние на строительство инженерных сооружений;
- состав и технологию производства работ при строительстве закрытых оросительных трубопроводов;
- виды природных каменных материалов и грунтов, используемых в водохозяйственном строительстве, их строительные свойства;
- состав и технологию производства работ при строительстве плотин и дамб из местных материалов;
- состав строительных процессов и способы их производства при строительстве бетонных и железобетонных гидротехнических сооружений;
- виды, состав и содержание проектных документов, условности изображений на чертежах объектов природообустройства;
- правила и нормы транспортирования, приемки, разгрузки, хранения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования для строительства объектов природообустройства;
- виды документов, составляемых при приемке и выдаче материалов, конструкций, деталей и оборудования со складского хозяйства;
- требования к складским помещениям;
- условия обеспечения строительства электроэнергией, сжатым воздухом и водой;
- действующие нормы права, правила и стандарты: государственные стандарты (далее - ГОСТы), строительные нормы и правила (далее - СНиП), регламентирующие качество работ на строительстве объектов природообустройства;
- действующие системы управления качеством строительной продукции, стандарты организации;
- виды контроля, применяемые при строительстве объектов природообустройства, их назначение, сроки и способы проведения;
- виды учета и отчетности при строительстве объектов природообустройства;
- виды и формы документов, заполняемых в ходе строительства;
- формы оплаты труда в современных условиях строительства объектов природообустройства.

Требования к результатам освоения производственной практики (по профилю специальности)

В результате прохождения производственной практики (по профилю специальности), реализуемой в рамках модуля ПМ.01 Организация и производство работ по строительству объектов природообустройства ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий, обучающийся должен **приобрести практический опыт работы:**

ВПД	Практический опыт работы
Организация и производство работ по строительству объектов природообустройства	<ul style="list-style-type: none">– привязки проектов типовых сооружений объектов природообустройства к местным условиям строительства;– организации разгрузки и складирования материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объекта природообустройства, с соблюдением технологических требований обеспечения их сохранности и рационального расходования;– контроля обеспеченности производственного участка строительства объекта природообустройства технологическими комплектами;– оперативного планирования и руководства производством работ на участке строительства объектов природообустройства в соответствии с проектной документацией и конкретными условиями строительной площадки;– контроля качества работ на производственном участке строительства объектов природообустройства;– оперативно-технического учета выполненных работ на строительстве объектов природообустройства.

1.3 Количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности):

Всего -72 часа, в том числе:

В рамках освоения ПМ.01 Организация и производство работ по строительству объектов природообустройства - 72 часа.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)

Результатом освоения рабочей программы производственной практики (по профилю специальности) является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности по организации и производству работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения территорий, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями.

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Организовывать производство работ на строительстве объектов природообустройства.
ПК 1.2	Обеспечивать приемку, складирование, сохранность и рациональное расходование материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объектов природообустройства.
ПК 1.3	Контролировать качество работ на участке строительства объектов природообустройства.
ПК 1.4	Вести на участке строительства объектов природообустройства оперативно-технический учет выполненных работ.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Соблюдать требования экологической безопасности и принципы рационального природопользования, нести ответственность за экологические последствия профессиональной деятельности.
ОК 3	Обеспечивать соблюдение правил и требований безопасного труда на производственном участке.
ОК 4	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 5	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 6	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 7	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 8	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 9	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 10	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 11	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3 СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)

3.1 Содержание производственной практики (по профилю специальности)

Код профессиональных компетенций	Наименование профессиональных модулей	Количество часов по ПМ	Виды работ
ОК 1-11, ПК 1.1-1.4	ПМ.01 Организация и производство работ по строительству объектов природообустройства	72	Организация практики Ознакомление с технологией производства работ и организацией строительства открытых и закрытых осушительных (оросительных) систем Ознакомление с технологией производства работ и организацией строительства земляных плотин, дамб и дорожных насыпей Ознакомление с технологией и организацией опалубочных, арматурных и бетонных работ Основы организации строительства и производства работ в природообустройстве Производственная база. Генеральные строительные планы Подведение итогов практики.
			Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

3.2 Тематический план и содержание практики ПМ.01 Организация и производство работ по строительству объектов природообустройства

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Формируемые компетенции
1 Организация практики	<p>Содержание</p> <p>Ознакомление с предприятием. Инструктаж по ТБ, ПБ, санитария и гигиена. Ознакомление с должностными инструкциями и обязанностями рабочих и служащих. Структура ремонтно-эксплуатационной организации. Организация материально-технического снабжения. Складское хозяйство. Обеспечение условий хранения строительных материалов для объектов природообустройства.</p>	12	ОК 1-11, ПК 1.1-1.4
2 Ознакомление с технологией производства работ и организацией строительства открытых и закрытых осушительных (оросительных) систем	<p>Содержание</p> <p>Ознакомление со строительными процессами и их структурой. Ознакомление с техническим проектом строительства, технологией строительства мелиоративной сети, проведением планировки, организацией контроля качества работ, с машинами и оборудованием для производства строительных работ. Знакомство с технологией планировочных работ, организацией контроля качества работ. Инструментальные замеры; ведение журнала исполнительной нивелировки; вычерчивание продольного и поперечного профилей; определение объема вынутого грунта. Оформление заданий рабочим на выполнение работ по строительству мелиоративной сети. Составление актов на скрытые работы и актов приемки работ.</p>	12	ОК 1-11, ПК 1.1-1.4
3 Ознакомление с технологией производства работ и организацией строительства земляных плотин, дамб и дорожных насыпей	<p>Содержание</p> <p>Ознакомление с техническим проектом строительства, технологией производства работ на строительстве земляных насыпей, креплении откосов насыпей, организацией контроля качества работ. Оценка гидрогеологических и инженерно-геологических условий участка строительства по данным реальных проектов сооружений. Ознакомление в натуре с машинами, механизмами и их сменным оборудованием для строительства земляных насыпей: землеройно-транспортными и грунтоуплотняющими машинами (скреперами, грейдерами, катками). Знакомство с технологией работ на строительстве и креплении откосов земляных насыпей, организацией контроля качества работ. Инструментальный замер насыпи; построение профиля; определение объема</p>	12	ОК 1-11, ПК 1.1-1.4

	работ. Оформление заданий рабочим на выполнение работ по строительству плотины (дамбы, насыпи); составление актов приемки работ.		
4 Ознакомление с технологией и организацией опалубочных, арматурных и бетонных работ	<p>Содержание</p> <p>Ознакомление с технологией и организацией строительства бетонных и железобетонных сооружений: заготовкой, сборкой, установкой и проверкой опалубки, заготовкой арматуры, сеток и каркасов, их установкой, применяемыми станками, машинами и оборудованием для арматурных работ. Ознакомление с дробильно-сортировочными машинами и установками. Изучение бетоносмесителей со свободным и принудительным перемешиванием бетонной смеси, механизмов привода, разгрузки и опрокидывания барабана, загрузки бетоносмесителя, принципов их работы. Изучение технологии приготовления, особенностей транспортирования и укладки бетонной смеси, ухода за бетоном, технологии распалубки изделий, устранения дефектов бетонирования. Ознакомление с комплексной механизацией бетонных работ, организацией контроля качества работ. Подбор машин, оборудования и приспособлений для комплексной механизации бетонных работ; отбор образцов для испытаний и установление марок бетона; определение объемов работ; оформление заданий рабочим на выполнение работ; составление актов приемки работ.</p>	12	ОК 1-11, ПК 1.1-1.4
5 Основы организации строительства и производства работ в природообустройстве	<p>Содержание</p> <p>Изучение технического (технорабочего) проекта, проекта организации и производства работ, карт трудовых процессов, технической документации, оформляемой при производстве работ. Ознакомление с организацией строительного (эксплуатационного) участка, технической документацией, используемой на участке, состоянием охраны труда, производственной санитарии и противопожарной защиты;</p>	6	ОК 1-11, ПК 1.1-1.4
6 Производственная база. Генеральные строительные планы	<p>Содержание</p> <p>Ознакомление с организацией материально-технического снабжения на строительном (эксплуатационном) участке, видами строительных конструкций, материалов и деталей, хранящихся на складах, правилами их приема и складирования, документами по оформлению поступления и расхода материалов. Изучение документации, необходимой для работы (рабочие чертежи, проект производства работ, схемы операционного контроля качества и др.). Выполнение строительных работ на участке с соблюдением безопасных приемов и методов работы.</p>	12	ОК 1-11, ПК 1.1-1.4

	Выполнение полевых работ на ландшафтах.		
7 Подведение итогов практики	Содержание	6	ОК 1-11, ПК 1.1-1.4
	Мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического и литературного материала, написание отчета по практике.		

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Основной формой проведения производственной практики является самостоятельное выполнение студентами производственных функций на конкретных местах, отвечающих требованиям программы практики.

Реализация программы предполагает проведение производственной практики (по профилю специальности) на предприятиях на основании договора о проведении производственной практики, заключенного между БГМТ – филиалом ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ и организацией (предприятием, учреждением), предоставляющей рабочие места для проведения производственной практики.

Учебный полигон гидротехнических сооружений и оборудования

- гидросооружения;
- колодец артезианский;
- распределительный канал

Переносное оборудование:

ноутбук – 1 шт.

мультимедиапроектор – 1 шт.

экран- 1 шт.

Кабинет информатики

- компьютерные столы 12 шт.;
- компьютерные стулья – 12 шт.;
- стол учительский – 1 шт.;
- стул учительский – 1 шт.;
- компьютеры- 10 шт.;
- ноутбук -2 шт.

Лицензионное программное обеспечение:

Касперский Endpoint Security 10;

Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:

Операционная система - Linux (Ubuntu)

Open Office;

7-Zip;

Adobe Acrobat Reader;

4.2 Информационное обеспечение обучения

Основная литература

1. Кузнецов Л.М. Экологические основы природопользования [электронный курс]: [Текст]/Л.М. Кузнецов : учебник для СПО.- М.: Издательство Юрайт, 2017.- 304с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)

<https://www.biblio-online.ru/viewer/7A08A50D-76BD-44C9-9721-0EC1EA3618CA#page/2>

2. Клиорина Г.И. Инженерная подготовка городских территорий [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / Г. И. Клиорина. - М.: Издательство Юрайт, 2017.- 269 с. - (Серия: Профессиональное образование)

<https://www.biblio-online.ru/viewer/D0173719-5A55-49B0-BBB8-22D257C2E90D#page/1>

3. Соколов Г. К. Технология и организация строительства [Текст]: учебник /Г. К. Соколов.- М.:ИЦ Академия,2014.-528с.

4. Николаевская И. А. Инженерные сети и оборудование зданий, территорий поселений и стройплощадок. [Текст]/ учебник/И. А. Николаевская.- М.:ИЦ Академия,2014.-272с.

5. Опарин С.Г. Здания и сооружения. Архитектурно-строительное проектирование: Учебник и практикум для СПО/ С.Г. Опарин. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 283с.

6. Ананьин М.Ю. Архитектурно-строительное проектирование производственного здания: учеб. пособие для СПО/ М.Ю. Ананьин. – М.: Издательство Юрайт, 2018; Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та. – 216с.

7. Сокова С.Д. Основы технологии и организации строительного-монтажных работ: Учебник / С.Д. Сокова. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 208с.

Дополнительная литература

1. Вильчик Н. П. Архитектура зданий [Текст]: учебник/Н. П. Вильчик.-М.: ИНФРА-М,2015.-319с.
2. Русанов Т.Г. Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов [Текст]: учебник/Т. Г. Русанов. - М.:ИЦ Академия,2015.-352с.
3. Сербин Е. П. Строительные конструкции. Практикум [Текст]: учебное пособие/Е. П. Сербин.- М.:ИЦ Академия,2014.-256с.
4. Гальперин М. В. Экологические основы природопользования [Текст]: учебник/М. В. Гальперин.- М.: ФОРУМ:ИНФРА-М,2014.-256с.

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля ПМ.01 Организация и производство работ по строительству объектов природообустройства является освоение учебных практик для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля:

УП 01.01 Объекты природообустройства и материалы для их строительства;

УП 01.02 Инженерная геодезия

УП 01.03 Метеорология, гидрология и гидрометрия

Освоению профессионального модуля предшествует изучение общепрофессиональных дисциплин: ОП.04 Гидравлика, ОП.05 Инженерная геодезия, ОП.06 Геология и гидрогеология, ОП.11 Безопасность жизнедеятельности, ОП.13 Метеорология, гидрология и гидрометрия.

4.4 Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Руководитель производственной практики от учебного заведения:

- формирует задание на практику и примерную тему будущей квалификационной работы;
- при необходимости согласовывает место и условия прохождения практики;
- обеспечивает проведение всех организационных мероприятий, контролирует качество прохождения практики в строгом соответствии с учебным планом и программой;
- руководит сбором и обработкой материалов для курсовых проектов и выпускных квалификационных работ;
- принимает участие в работе комиссии по защите отчетов практикантами, дает отзывы об их работе.

Требования к квалификации руководителей производственной практики от учебного заведения:

- наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю преподаваемого модуля;
- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы;
- обязательное прохождение стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Руководителем производственной практики от предприятия назначается квалифицированный, соответствующего профиля специалист, который после ознакомления с программой вместе с практикантом составляет календарный план-график ее прохождения, обеспечивает инструктаж и оказывает помощь в освоении технологии производства, сборе необходимых данных, согласно программе практики.

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики (по профилю специальности) осуществляется в форме дифференцированного зачета.

По результатам практики руководителями практики от организации и от образовательной организации формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

Студенты, не выполнившие без уважительной причины программу практики или получившие отрицательную оценку, отчисляются из образовательного учреждения как имеющие академическую задолженность. В случае уважительной причины студенты направляются на практику вторично, в свободное от учебы время.

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1. Организовывать производство работ на строительстве объектов благоустройства. 2. Обеспечивать приемку, складирование, сохранность и рациональное расходование материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объектов благоустройства. 3. Контролировать качество работ на участке строительства объектов благоустройства. 4. Вести на участке строительства объектов благоустройства оперативно-технический учет выполненных работ.	Проверка отчета и дневника по практике. Дифференцированный зачет

Оформление отчета и дневника практики

Во время пребывания на практике студент формирует отчет и ведет дневник о практике. Отчет и дневник по практике должен быть составлен в строгом соответствии с разделами программы практики. В дневнике студент обязан ежедневно отражать планируемую работу и ее выполнение. К отчету прилагается заверенная печатью организации производственная характеристика работы студента на объекте практики. Отчет иллюстрируется чертежами, эскизами, бланками, фотографиями, дополняющими и поясняющими текст.

Отчет и дневник по практике практикант предоставляет руководителю практики от БГМТ в установленный срок. Далее комиссия проверяет отчет и дневник по всем компетенциям. Оценка ставится по результатам зачета.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
БУЗУЛУКСКИЙ ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫЙ ТЕХНИКУМ – ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ОТЧЕТ

ПО ПП.01.01 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (по профилю специальности)
ПМ.01 Организация и производство работ по строительству объектов природообустройства

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 20.02.03 ПРИРОДООХРАННОЕ ОБУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ

НА БАЗЕ ПРЕДПРИЯТИЯ: _____

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРАКТИКИ

_____ «__» _____ 201_г.

Ф.И.О.

должность

подпись МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ СТУДЕНТ(КА)

_____ курс группа «__» _____ 201_г.

Ф.И.О.

БУЗУЛУКСКИЙ ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫЙ ТЕХНИКУМ – ФИЛИАЛ
 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧИЙ ДНЕВНИК

201_/201_ учебный год

Специальность 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий

ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)

ПМ.01 Организация и производство работ по строительству объектов природообустройства

Курс __, группа __

 (Фамилия, имя, отчество обучающегося)

Направлен(а) для прохождения практики _____
 (название предприятия/организации)

сроком с «__» _____ 201_г. по «__» _____ 201_ г.

Прибыл к месту прохождения практики	Выбыл с места прохождения практики
«__» _____ 201_ г.	«__» _____ 201_ г.
Руководитель предприятия _____ ФИО (подпись)	Руководитель предприятия _____ ФИО (подпись)
МП	МП

Бузулук, 201_ г.

Задание на производственную практику (по профилю специальности)

формируемые компетенции		виды работ (прописываются на производстве)	дата
код	наименование результата обучения		
ПК 1.1	Организовывать производство работ на строительстве объектов природообустройства		
ПК 1.2	Обеспечивать приемку, складирование, сохранность и рациональное расходование материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объектов природообустройства		
ПК 1.3	Контролировать качество работ на участке строительства объектов природообустройства		
ПК 1.4	Вести на участке строительства объектов природообустройства оперативно-технический учет выполненных работ		
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес		
ОК 2	Соблюдать требования экологической безопасности и принципы рационального природопользования, нести ответственность за экологические последствия профессиональной деятельности		
ОК 3	Обеспечивать соблюдение правил и требований безопасного труда на производственном участке		
ОК 4	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество		
ОК 5	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность		
ОК 6	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития		
ОК 7	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		
ОК 8	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями		
ОК 9	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных),		

	результат выполнения заданий		
ОК 10	Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации		
ОК 11	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности		

Подпись руководителя практики

Подпись руководителя предприятия

_____/ФИО, должность
М.П

_____/ФИО, должность
М.П

Характеристика на обучающегося по освоению общих и профессиональных компетенций

ФИО обучающегося

дополнительно используются произвольные критерии (на каких местах работал и сколько времени на каждом, краткое содержание выполненных работ практиканта и степень овладения им производственными навыками, дисциплина, посещаемость работы, общественная работа, освоил общие и профессиональные компетенции и пр.)

Дата «___» _____ 201__ г.

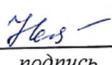
Подпись специалиста предприятия
_____/ФИО, должность
М.П.

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. N 353 и зарегистрированным в Минюсте России № 32607 от 6 июня 2014 г.

Разработала  Нечаева С.И.
подпись

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий

Протокол № 5 от «16» марта 2018 г.

Председатель ПЦК  Нечаева С.И.
подпись

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно - методической комиссии БГМТ – филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ протокол № 7 от «27» марта 2018 г.

Председатель
учебно-методической комиссии

 Евсюков С.А.

СОГЛАСОВАНО

Методист филиала

 Леонтьева Е.Р.

Заведующая библиотекой

 Дмитриева Н.М.

Зам. директора по
производственному обучению

 Михайличенко В.В.