

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Иркутский государственный университет путей сообщения»  
Сибирский колледж транспорта и строительства  
(ФГБОУ ВО «ИрГУПС» СКТиС)

Отделение: «Строительства»

ПМ. 02 УЧАСТИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)

Отчёт по производственной практике

ПП.540076.08.02.05.128-2022

Руководитель производственной  
практики от предприятия  
МП

\_\_\_\_\_ Зейкувене А. Л.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Руководитель производственной  
практики от колледжа:

\_\_\_\_\_ Иевская С.Б.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Выполнил (а):

Студентка гр. СЭАДА.9-18-1 (И,О)  
\_\_\_\_\_ Маликова А. И.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г.

Иркутск 2022

## Содержание

1. Указания по ведению отчета	3
2. Характеристика, структура и режим организации	6
3. Инструкция по технике безопасности на рабочем месте	8
4. Индивидуальное задание руководителя производственной практики (по профилю специальности) от образовательной организации СКТиС ФГБОУ ВО ИрГУПС	15
5. Дневник практики	23
6. Описание проведённых работ	25
7. Характеристика от образовательной организации СКТиС ФГБОУ ВО ИрГУПС на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения производственной практики (по профилю специальности)	26
8. Характеристика от организации на обучающегося на период прохождения производственной практики (по профилю специальности)	28
9. Заключение	29
10. Приложение	30

					ПП.540076.08.02.05.ХХХ-2021			
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	<b>Содержание</b>	Стадия.	Лист	Листов
Разработал		Ф.И.О.						
Руководитель		.					1	
ль						СЭАДА.9-18-1 (И,О)		
Н.Контроль		.				3		

## 1. Указания по ведению отчета

1) Составление обучающимся отчёта по производственной практике (по профилю специальности) / преддипломной практике, является обязательным. Отчёт подтверждает и закрепляет теоретическое изучение материала в образовательной организации СКТиС ФГБОУ ВО ИрГУПС в соответствии с ФГОС СПО (код и наименование специальности);

2) В отчёте по производственной практике / преддипломной практике должны быть предусмотрены основные требования к результатам освоения программы профессионального модуля, ПМ.04 «Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов»;

3) Обучающийся должен получить в отделе практики СКТиС ФГБОУ ВО ИрГУПС договор на прохождение производственной практики с предоставлением рабочего места, назначением руководителя практики от организации и подписанием путёвки. Направление на практику оформляется распорядительным актом руководителя образовательной организации СКТиС ФГБОУ ВО ИрГУПС, с указанием закрепления каждого обучающегося за организацией и сроков прохождения практики;

4) Организация участвует в определении процедуры оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций, полученных и освоенных в период прохождения практики с формированием оценочного материала;

5) Организация при наличии вакантных должностей и мест может заключать с обучающимися срочные трудовые договора;

6) Организация обеспечивает безопасные условия прохождения производственной практики (по профилю специальности) обучающихся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда. Является обязательным проведение инструктажа по ознакомлению с требованиями по

					ПП.540076.08.02.05.XXX-2021	Лист
						2
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата		

охране труда, техники безопасности, пожарной безопасности и правилами внутреннего трудового распорядка;

7) Обучающийся формирует отчет в следующем хронологическом порядке:

- индивидуальное задание руководителя производственной практики (по профилю специальности) / преддипломной практики от образовательной организации СКТиС ФГБОУ ВО ИрГУПС;

- дневник прохождения практики, обучающийся ежедневно фиксирует выполненные виды работ и изученные вопросы в организации;

- произвести описание проведённых работ, т.е. записываются технологические процессы выполненных работ в организации, с последующим сбором информации, собираемой в приложение к отчёту;

- объём отчёта по практике должен составлять 15-25 страниц печатного текста, оформленного согласно нормоконтролю.

8) По результатам практики руководителями практики от организации и от образовательной организации СКТиС ФГБОУ ВО ИрГУПС формируется:

- аттестационный лист прохождения производственной практики (по профилю специальности) / преддипломной практики, содержащий сведения об уровне освоения обучающихся профессиональных компетенций. Аттестационный лист должен быть закреплён подписью руководителя производственной практики преддипломной практики от организации и подписью от руководителя практики от образовательной организации СКТиС ФГБОУ ВО ИрГУПС;

- характеристика от организации на обучающегося на период прохождения производственной практики (по профилю специальности) / преддипломной практики. Характеристика от организации должна быть заверенная подписью и печатью руководителя;

					ПП.540076.08.02.05.XXX-2021	Лист
						3
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата		

- характеристика от образовательной организации СКТиС ФГБОУ ВО ИрГУПС на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения производственной практики (по профилю специальности) / преддипломной практики;

- титульный лист отчёта по производственной практике (по профилю специальности) / преддипломной практики обязательно подписывается руководителем практики и закрепляется печатью.

9) Руководитель производственной практики (по профилю специальности) от образовательной организации должен оценить отчёт и его защиту.

Таким образом, практика завершается дифференцированным зачётом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации СКТиС ФГБОУ ВО ИрГУПС об уровне освоения профессиональных компетенций. Наличие положительной характеристики от организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики, предоставление дневника и отчёта согласно выданному заданию;

10) Отчёт по практике необходимо сдать сразу после завершения практики руководителю практики от образовательной организации. На усмотрение руководителя практики срок сдачи можно перенести на 2-3 дня, после окончания практики;

11) Руководитель практики от образовательной организации СКТиС ФГБОУ ВО ИрГУПС обязан сдать отчёты, ведомость и отчёт руководителя практики заведующему практикой в течение 3 дней после окончания периода практики;

12) Обучающийся, не выполнивший программу производственной практики по уважительной причине, направляется на практику вторично, в

					ПП.540076.08.02.05.XXX-2021	Лист
						4
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата		

свободное от учебных занятий время, в одну из организаций по месту нахождения образовательной организации СКТиС ФГБОУ ВО ИрГУПС;

13) Отчёт по практике в образовательной организации СКТиС ФГБОУ ВО ИрГУПС хранится в течение трёх лет.

					ПП.540076.08.02.05.XXX-2021	Лист
						5
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата		

## 2 Характеристика, структура и режим организации

СУБПОДРЯДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ООО «СМП-38»

Иркутская область, город Иркутск, улица Пискунова 122.

Тел.: 7(3952) 500-503

ООО «СМП-38» Занимаемся ремонтом, капитальным ремонтом, строительством и обслуживанием дорог в Иркутской области. Компания создана в 2018 году. В 2019 году ООО «СМП-38» выполнены работы по капитальному ремонту участков трассы А-331 "Виллюй" в Нижнеилимском районе км 330 - км 337, км 447 - км 457, отремонтирован участок дороги с 37 по 45 километр на дороге "Усть-Кут - Верхнемарково", а также произведены работы по устройству слоев износа в Нижнеилимском и Усть-Кутском районах Иркутской области км 380 - км 397, км 511 - км 518. В 2020 году наши сотрудники работали на ликвидации деформаций и поврежденного дорожного покрытия в г. Братске, выполняли капитальный ремонт автомобильной дороги А-331 «Виллюй» на участке км 274 - км 280, км 344 - км 350, капитальный ремонт автомобильной дороги регионального значения Хребтовая-Рудногорск-Новоилимск на участке км 38 - км 53, и множество иных проектов. Кроме того, с 2019 года по настоящее время ООО «СМП-38» является основным субподрядчиком, осуществляющим содержание автомобильной дороги А-331 «Виллюй» и искусственных сооружений на участках км 264 - км 560

**БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ:**

**Номер счета** 40702810200040000360

**Наименование банка** Ф-Л СИБИРСКИЙ ПАО «ФК ОТКРЫТИЕ»

**Город** Иркутск \ **БИК** 045004867 / **ИНН** 3808236901/ **КПП** 380801001

**К/счет** 30101810250040000867

**Руководитель:** Михалевская Мария Юрьевна , генеральный директор

					ПП.540076.08.02.05.XXX-2021	Лист
						6
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата		

### 3 Инструкция по технике безопасности на рабочем месте инженера ПТО

1.1 К работе на персональном компьютере (ПК) допускаются лица, прошедшие медицинское освидетельствование, вводный инструктаж, первичный инструктаж, обучение и стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда, имеющие группу I по электробезопасности.

1.2 При работе на персональном компьютере работник обязан:

1.2.1 Выполнять только ту работу, которая определена его должностной (рабочей) инструкцией.

1.2.2 Выполнять правила внутреннего трудового распорядка.

1.2.3 Соблюдать режим труда и отдыха в зависимости от продолжительности, вида и категории трудовой деятельности (приложение № 1).

1.2.4 Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

1.2.5 Соблюдать требования охраны труда.

1.2.6 Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

1.2.7 Проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, проверку знаний требований охраны труда.

1.2.8 Проходить обязательные периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом и иными федеральными законами.

1.2.9 Уметь оказывать первую помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях

					ПП.540076.08.02.05.XXX-2021	Лист
						7
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата		

- 1.2.10 Уметь применять первичные средства пожаротушения.
- 1.3 При эксплуатации персонального компьютера на работника могут оказывать действие следующие опасные и вредные производственные факторы:  
 -повышенный уровень электромагнитных излучений;  
 -повышенный уровень статического электричества;
- 1.4 Конструкция ПЭВМ должна обеспечивать возможность поворота корпуса в горизонтальной и вертикальной плоскости с фиксацией в заданном положении для обеспечения фронтального наблюдения экрана ВДТ. Дизайн ПЭВМ должен предусматривать окраску корпуса в спокойные мягкие тона с диффузным рассеиванием света. Корпус ПЭВМ, клавиатура и другие блоки и устройства ПЭВМ должны иметь матовую поверхность с коэффициентом отражения 0,4 - 0,6 и не иметь блестящих деталей, способных создавать блики.
- 1.5 Конструкция ВДТ должна предусматривать регулирование яркости и контрастности.
- 1.6 Площадь на одно рабочее место пользователей ПЭВМ с ВДТ на базе электронно-лучевой трубки (ЭЛТ) должна составлять не менее 6 м<sup>2</sup>, в помещениях культурно-развлекательных учреждений и с ВДТ на базе плоских дискретных экранов (жидкокристаллические, плазменные) - 4,5 м<sup>2</sup>. При использовании ПЭВМ с ВДТ на базе ЭЛТ (без вспомогательных устройств - принтер, сканер и др.), отвечающих требованиям международных стандартов безопасности компьютеров, с продолжительностью работы менее 4-х часов в день допускается минимальная площадь 4,5 м<sup>2</sup> на одно рабочее место пользователя (взрослого и учащегося высшего профессионального образования).
- 1.7 Помещения, где размещаются рабочие места с ПЭВМ, должны быть оборудованы защитным заземлением (занулением) в соответствии с техническими требованиями по эксплуатации
- 1.8 Рабочие места с компьютерами должны размещаться таким образом, чтобы расстояние от экрана одного видеомонитора до тыла другого было не менее 2м, а

					ПП.540076.08.02.05.XXX-2021	Лист
						8
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата		

расстояние между боковыми поверхностями ви-деомониторов - не менее 1,2м.

1.9 Рабочие столы следует размещать таким образом, чтобы видеодисплейные терминалы были ориентированы боковой стороной к световым проемам, чтобы естественный свет падал преимущественно слева.

1.10 Оконные проемы в помещениях, где используются персональные компьютеры, должны быть оборудованы регулируемыми устройствами типа: жалюзи, занавесей, внешних козырьков и др.

					ПП.540076.08.02.05.XXX-2021	Лист
						9
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата		







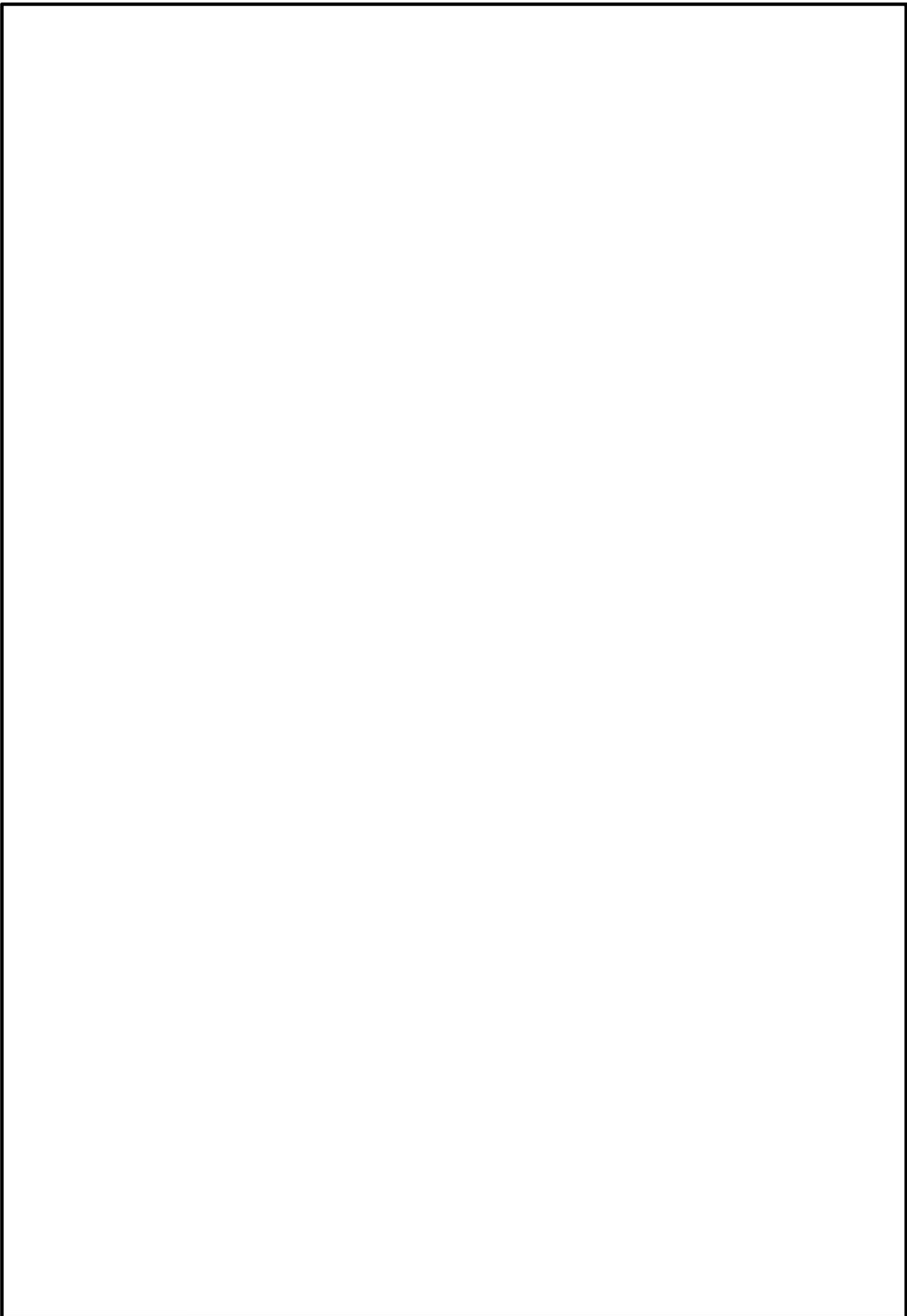
## 6 Описание проведённых работ

Таблица 2 – Содержание производственной практики (по профилю специальности)

Виды деятельности и этапы практики	Содержание этапа	Объем часов
1	2	3
ПМ 03 Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов		180
1. Требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ. Правила оказания первой помощи пострадавшему. Правила применения средств индивидуальной защиты.		8
2. Изучение структуры и режима работы предприятия. Знакомство с должностными инструкциями		8
3. Работы по сооружению земляного полотна	1. Устройство водоотводных сооружений	32
	2. Установка направляющих кольев, маяков, маячных реек, откосников, обозначающих форму и конструкцию земляного полотна в насыпи или выемке	
	3. Срезка и планировка по шаблону откосов выемок, разработанных механизированным способом;	
	4. Укрепление откосов насыпей гидропосевом, мощением, сборными бетонными и железобетонными элементами и другими средствами	
4. Работы по строительству оснований и покрытий	1. Установка ограждений и дорожных знаков в пределах фронта работ	32
	2. Выполнение разбивочных работ перед устройством оснований и покрытий дорожных одежд	
	3. Устройство оснований из песка, песчано-гравийных, шлаковых и других материалов	
	4. Устройство оснований из грунтов укрепленных органическими и неорганическими вяжущими	
	5. Устройство оснований и покрытий из минерального материала обработанного органическими вяжущими	

Продолжение таблицы 2

5. Работы по устройству поверхностной обработки	1. Устройство поверхностной обработки с использованием эмульсионно-минеральных смесей	8
	2. Устройство поверхностной обработки с использованием фракционированного щебня	
6. Работы по строительству покрытий из асфальтобетонных смесей	1. Строительство из горячих и теплых асфальтобетонных смесей	32
	2. Строительство из холодных асфальтобетонных смесей	
7. Работы по строительству цементобетонных покрытий	1. Строительство дорожных одежд с монолитными цементобетонными покрытиями	8
	2. Устройство цементобетонных покрытий при пониженных температурах	
8. Работы по благоустройству автомобильных дорог и городских улиц	1. Установка дорожных знаков, ограждений и сигнальных столбиков	16
	2. Работы по разметке покрытия	
9. Работы по устройству труб	1. Работы по гидроизоляции труб	24
	2. Работы по засыпке труб	
	3. Устройство дорожной одежды на мосту	
	4. Укрепление мощением, бетонными и железобетонными элементами	
	5. Устранение дефектов и неисправностей деревянных мостов	
	6. Устранение дефектов и неисправностей каменных мостов	
	7. Устранение дефектов и неисправностей железобетонных мостов	
	8. Устранение дефектов и неисправностей водопропускных труб	
	9. Устранение дефектов и неисправностей тоннелей	
	10. Разбивка котлована для фундамента мелкого заложения	
	11. Разбивка котлована для фундамента глубокого заложения	
	12. Разбивка свайного фундамента	
	13. Выявление дефектов транспортных сооружений	
10. Производственная экскурсия в проектный институт		8
11. Оформление отчета по производственной практике. Заполнение аттестационного листа практики		4



					ПП.540076.08.02.05.XXX-2021	Лист
						15
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата		

7 Характеристика от образовательной организации СКТиС ФГБОУ ВО ИрГУПС на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения производственной практики (по профилю специальности)

**Маликова Ангелина Игоревна**

Группа СЭАДА.9-18-1 (И,О)

Код и наименование специальности: 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

**Маликова Ангелина Игоревна** проходила производственную практику (по профилю специальности) в период с «8» июня 2021 г. по «28» июня 2021 г. / с «1» сентября 2021 г. по «14» сентября 2021 г в **ООО «СМП-38»**. За время прохождения практики **Маликова Ангелина Игоревна** ознакомилась со всеми видами деятельности предприятия, освоила профессиональные компетенции по профессиональному модулю ПМ 03 Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов:

ПК 3.1. Участвовать в организации работ по выполнению технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов

ПК 3.2. Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов

ПК 3.3. Участвовать в расчетах технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов

При прохождении производственной практики (по профилю специальности) применил(а) теоретические знания, полученные в образовательной организации СКТиС ФГБОУ ВО ИрГУПС в полном объеме. И согласно ФГОС СПО специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов обучающийся реализовал полученный практический опыт, умения и знания в образовательной организации СКТиС ФГБОУ ВО ИрГУПС, а конкретно:

					ПП.540076.08.02.05.XXX-2021	Лист
						16
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата		

*Иметь практический опыт:*

- проектирования, организации и технологии строительных работ;

Таким образом, практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля ПМ 03 Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.

Обучающаяся занималась и выполняла следующие виды работ:

– Пункт 4.1

– Пункт 4.2

– Пункт 4.3

Во время прохождения производственной практики **Маликова Ангелина Игоревна** показала себя ответственной, исполнительской и трудолюбивой работницей. К выполнению всех заданий и поручений подходила добросовестно. Поручения руководства выполняла своевременно. С сотрудниками **ООО «СМП-38»** была вежливой и тактичной. Замечаний и нарушений трудовой дисциплины не имела.

В целом, программа производственной практики (по профилю специальности) выполнена в полном объёме. С учетом защиты отчета по практике обучающийся заслуживает оценки \_\_\_\_\_.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_ Васильев К.О.

					ПП.540076.08.02.05.XXX-2021	Лист
						17
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата		

8 Характеристика от организации на обучающегося на период прохождения  
производственной практики (по профилю специальности)

Характеристика выдана  
Маликовой Ангелине Игоревне  
студентки 3 СЭАДА9.-18-1 (И.О.)

Производственная практика проходила в ООО «СМП-38» в период с «8» июня 2021 г. по «28» июня 2021 г. / с «1» сентября 2021 г. по «14» сентября 2021 г. За время прохождения практики **Маликова Ангелина Игоревна проявила** себя ответственной и дисциплинированной работницей, старательно выполняла все порученные ей задания.

Практикантка продемонстрировала хорошие теоретические знания и умение использования их на практике, справилась со всеми возложенными на нее обязанностями и полностью выполнила программу практики, проявив самостоятельность и исследовательские способности. По результатам производственной практики Маликова Ангелина Игоревна заслуживает оценки \_\_\_\_\_.

Подпись руководителя практики  
от предприятия \_\_\_\_\_

**Ейкувене А. Л.**

МП

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

					ПП.540076.08.02.05.XXX-2021	Лист
						18
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата		

## 9 Заключение

Во время прохождения производственной практики в ООО «СМП-38», я закрепила на практике уже полученные знания. Практика началась с вводного инструктажа и техники безопасности, ознакомления со структурой предприятия, экономикой, организацией и планированием производства. Мной выполнялись такие производственные процессы как, приготовление асфальтобетонных смесей, приготовление цементобетонных смесей, контроль качества материалов, используемых для приготовления асфальтобетонных смесей, контроль качества материалов, используемых для приготовления цементобетонных смесей, контроль качества готовой продукции. Работа с проектом кап. ремонт автомобильной дороги. Составление рабочей документации для ППР. Заполнение общего журнала работ. Составление технологического регламента для ППР. Составление чертежей замены труб при строительстве автомоб. дороги А-331 «Виллой». Сканирование гранд-смет.(С ДНЕВНИКА ПРАКТИКИ)

Итогами практики стало то, что за время практики я получила бесценный опыт в области своей будущей профессиональной деятельности. Овладела навыками, которые помогут мне в дальнейшей учебе и работе. Выбранное место прохождения практики и квалифицированный персонал способствовали всему этому. С уверенностью могу сказать, что данная практика пошла мне исключительно на пользу. Результат оправдал мои ожидания.

					ПП.540076.08.02.05.XXX-2021	Лист
						19
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата		

## 10 Приложение

Документ, подтверждающий прохождение ПП

**Фото или подтверждающий документ с прохождения практики!!!**

**Обязательно!!!**

					ПП.540076.08.02.05.XXX-2021	Лист
						20
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата		